Uživatelská příručka

SyncMaster S23A700D

Barva a vzhled se mohou lišit podle výrobku. Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění za účelem zlepšení výkonu výrobku.

BN46-00106A-08

Před použitím výrobku

Copyright

- Správní poplatek bude účtován v případě, že
  - (a) je na vaši žádost přivolán technik a na výrobku není odhalena žádná závada.
    (např. když jste řádně nenastudovali uživatelskou příručku).
  - (b) přinesete výrobek do opravárenského střediska a na výrobku není odhalena žádná závada.
    (např. když jste řádně nenastudovali uživatelskou příručku).
- Výše takového správního poplatku vám bude oznámena před tím, než bude provedena jakákoli práce nebo dojde k návštěvě technika.

Ikony použité v této příručce

	Následující obrázky slouží pouze pro porovnání. Skutečnost se může od obrázků lišit.

Symboly u bezpečnostních opatření

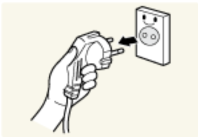
Výstraha	Při nedodržení pokynů může dojít k vážným nebo smrtelným úrazům.
Varování	Při nedodržení pokynů může dojít k poranění osob nebo poškození majetku.
	Činnosti vyznačené symboly jsou zakázány.
	Pokyny vyznačené na symbolech je třeba bezpodmínečně dodržovat.

Čištění

Čištění

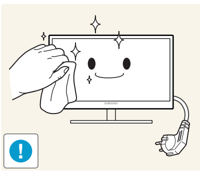
Při čištění dbejte opatrnosti, panel a vnější části moderních LCD monitorů jsou náchylné k poškrábání.

Při čištění dodržujte následující kroky.

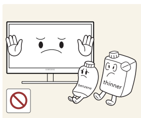


1. Vypněte monitor a počítač.
2. Odpojte napájecí kabel od monitoru.

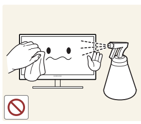
> Držte napájecí kabel za zástrčku a nedotýkejte se jej mokrýma rukama. Jinak může dojít k poranění elektrickým proudem.



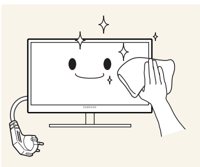
3. Otřete monitor čistým, jemný, suchým hadříkem.



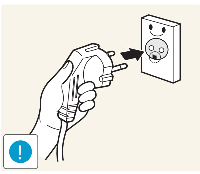
- Na monitor nepoužívejte čisticí prostředky, které obsahují povrchově aktivní činidla, alkohol nebo rozpouštědla.



- Nestříkejte vodu a saponát přímo na výrobek.



4. Při čištění vnějších částí monitoru namočte jemný suchý hadřík ve vodě a důkladně vyždímejte.



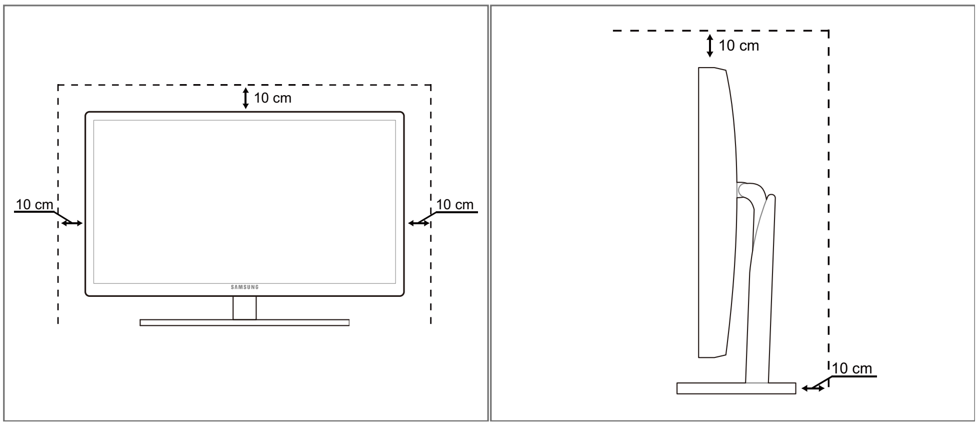
5. Po očištění monitoru k němu připojte napájecí kabel.
6. Zapněte monitor a počítač.

Před použitím výrobku

Zabezpečení prostoru instalace

- V okolí výrobku ponechejte dostatečné místo pro ventilaci. Nadměrný nárůst vnitřní teploty může způsobit požár nebo poškození výrobku. Při instalaci výrobku dodržujte minimální odstupy uvedené v následující části.

Vzhled se může lišit v závislosti na výrobku.



Bezpečnostní opatření pro skladování

Na modelech s vysoce lesklým povrchem může dojít k vytváření bílých skvrn, pokud je v jejich blízkosti použit ultrazvukový zvlhčovač.

Je-li třeba vyčistit vnitřní části monitoru, bezpodmínečně kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung (strana 77). (údržba je zpoplatněna).

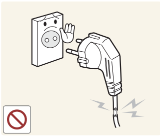
Bezpečnostní opatření

Elektřina a bezpečnost

Následující obrázky slouží pouze pro porovnání. Skutečnost se může od obrázků lišit.

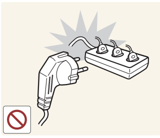
Před použitím výrobku

Výstraha



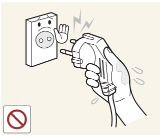
Nepoužívejte poškozený napájecí kabel nebo zástrčku nebo uvolněnou elektrickou zásuvku.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



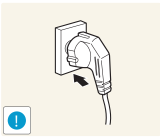
Nezapojujte do stejné elektrické zásuvky příliš mnoho spotřebičů.

- Jinak může dojít k přehřátí zásuvky a následně k požáru.



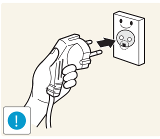
Nedotýkejte se napájecího kabelu mokrýma rukama.

- Jinak může dojít k poranění elektrickým proudem.



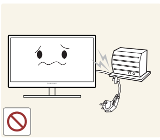
Zasuňte zástrčku zcela do zásuvky tak, aby nebyla uvolněná.

- Nestabilní zapojení může způsobit požár.



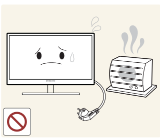
Připojte elektrickou zástrčku do uzemněné elektrické zásuvky (pouze pro izolovaná zařízení typu 1)

- Může dojít k poranění nebo úrazu elektrickým proudem.



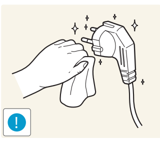
Napájecí kabel neohýbejte ani jej nevytahujte silou. Nepokládejte na napájecí kabel žádné těžké předměty.

- Poškozený napájecí kabel může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.



Nepokládejte napájecí kabel nebo výrobek do blízkosti zdrojů tepla.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

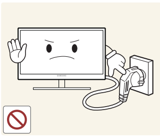


Suchým hadříkem očistěte nečistoty (prach) kolem vývodů zásuvky a kontaktů zástrčky.

- V opačném případě může dojít k požáru.

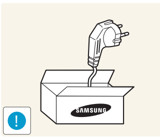
Před použitím výrobku

Varování



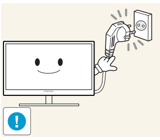
Nevytahujte napájecí kabel ze zásuvky, pokud je monitor v provozu.

- Může dojít k poškození výrobku elektrickým proudem.



Napájecí kabel nepoužívejte pro jiné výrobky než ty, které jsou schváleny společností Samsung.

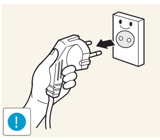
- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Nechte elektrickou zásuvku, do které je zapojen napájecí kabel, volně přístupnou.

- Dojde-li u monitoru k jakémukoli problému, přerušte zcela napájení monitoru odpojením napájecího kabelu.

  Přísun elektrického proudu do výrobku nelze zcela přerušit vypnutím spínače.



Při odpojování napájecího kabelu z elektrické zásuvky držte zástrčku.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

Instalace

Výstraha



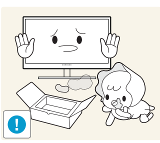
Neumísťujte na monitor svíčky, odpuzovače hmyzu ani cigarety. Monitor neinstalujte do blízkosti zdrojů tepla.

- V opačném případě může dojít k požáru.



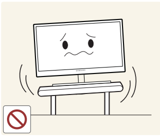
Neinstalujte výrobek do úzkých prostor s nedostatečným větráním, například do knihovny nebo skříně.

- V opačném případě může po zvýšení vnitřní teploty dojít k požáru.



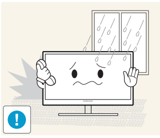
Plastový sáček od monitoru nenechávejte na místě, které je v dosahu dětí.

- Děti by se mohly udusit.



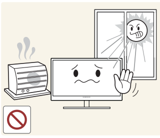
Neinstalujte zařízení na nestabilní nebo vibrující povrch (nestabilní police, šikmý povrch atd.).

- Může dojít k pádu a poškození monitoru a následnému zranění osob.
- Používání monitoru v oblasti se zvýšenou mírou vibrací může způsobit jeho poškození nebo požár.



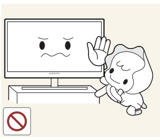
Monitor neinstalujte ve vozidle nebo na místech vystavených prachu, vlhkosti (kapky vody atd.), oleji nebo kouři.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Nevystavujte monitor přímému působení slunečního světla, tepla nebo horkých předmětu (např. topení).

- V opačném případě může dojít ke snížení životnosti monitoru nebo požáru.



Neinstalujte výrobek v dosahu dětí.

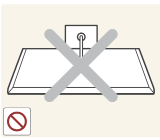
- Může dojít k pádu monitoru a ke zranění dětí.

Varování



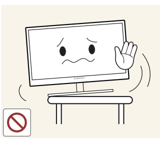
Při přenášení monitoru dbejte, aby vám neupadl.

- V opačném případě může dojít k jeho poškození nebo zranění osob.



Nepokládejte výrobek na přední stranu.

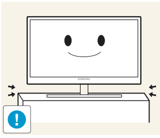
- Může dojít k poškození obrazovky.



Při instalaci výrobku na skříňku nebo na polici se ujistěte, že jeho přední spodní hrana nevyčnívá.

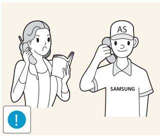
- Může dojít k pádu a poškození monitoru a následnému zranění osob.
- Výrobek instalujte pouze na skříňky a police správné velikosti.

Před použitím výrobku



Opatrně monitor položte.

- Může dojít k pádu a poškození monitoru a následnému zranění osob.



Instalace monitoru na neobvyklá místa (místo vystavené spoustě jemných částeček, chemickým látkám nebo extrémním teplotám nebo na letišti či vlakové stanici, kde by měl monitor delší dobu nepřetržitě fungovat) může vážně ovlivnit jeho výkon.

- Chcete-li výrobek instalovat na podobné místo, poraďte se nejprve s centrem služeb zákazníkům společnosti Samsung (strana 77).

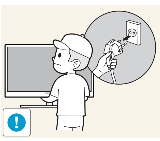
Provoz

Výstraha



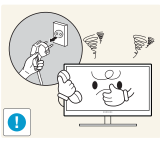
Monitor funguje pod vysokým napětím. Nepokoušejte se jej sami rozebírat opravovat nebo upravovat.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- V případě nutnosti opravy kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung (strana 77).



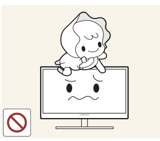
Před stěhováním výrobku vypněte vypínač a odpojte napájecí kabel a ostatní všechny připojené kabely.

- V opačném případě může dojít k poškození napájecího kabelu a následně k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



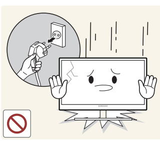
Pokud výrobek vydává nezvyklý zvuk, je cítit spáleninou nebo produkuje kouř, okamžitě vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky a kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung (strana 77).

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Nedovolte dětem věšet se na výrobek nebo na něj lézt.

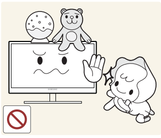
- Může dojít k pádu monitoru a následně k poranění či vážnému zranění vašeho dítěte.



Pokud dojde k pádu výrobku nebo k poškození vnějšího povrchu, vypněte výrobek, odpojte napájecí kabel a kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung (strana 77).

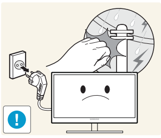
- V opačném případě by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

Před použitím výrobku



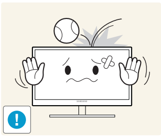
Nepokládejte na monitor žádné těžké předměty, hračky ani sladkosti.

- Pokud by se děti pokusily dosáhnout na tyto hračky nebo sušenky, může na ně monitor nebo těžký předmět spadnout a způsobit jim těžké zranění.



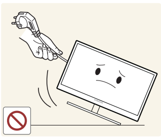
Během bouřky výrobek vypněte a odpojte napájecí kabel.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



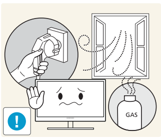
Chraňte výrobek před padajícími předměty a nárazy.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



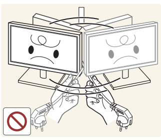
Nepřesunujte monitor taháním za napájecí nebo anténní kabel.

- V opačném případě může dojít k poškození napájecího kabelu a monitoru a následně k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



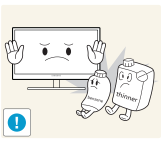
Pokud zjistíte, že uniká plyn, nedotýkejte se výrobku ani elektrické zástrčky. Prostor okamžitě vyvětrejte.

- Jiskry mohou způsobit explozi nebo požár.



Nezvedejte ani nehýbejte s výrobkem pomocí napájecího ani žádného jiného kabelu.

- V opačném případě může dojít k poškození napájecího kabelu a monitoru a následně k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



Nepoužívejte ani neuchovávejte v blízkosti výrobku hořlavý sprej nebo vznětlivé látky.

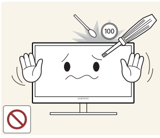
- Mohlo by dojít k explozi nebo požáru.



Ujistěte se, že větrací otvory výrobku nejsou blokovány ubrusem nebo závěsem.

- V opačném případě může po zvýšení vnitřní teploty dojít k požáru.

Před použitím výrobku



Do větracích otvorů nebo konektorů monitoru nevkládejte žádné kovové (například jídelní hůlky, mince nebo sponky atd.) ani hořlavé předměty (papír, zápalky atd.)

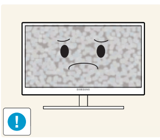
- Pokud se do výrobku dostane voda nebo jakákoli cizí látka, vypněte napájení výrobku, vytáhněte napájecí kabel a kontaktujte kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung (strana 77).
- Může dojít k poruše monitoru, úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.



Nepokládejte na výrobek předměty obsahující tekutinu (vázy, nádoby, láhve, atd.) nebo kovové předměty,

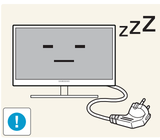
- Pokud se do výrobku dostane voda nebo jakákoli cizí látka, vypněte napájení výrobku, vytáhněte napájecí kabel a kontaktujte kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung (strana 77).
- Může dojít k poruše monitoru, úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.

Varování



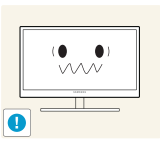
Pokud se na obrazovce bude delší dobu zobrazovat statický obraz, může dojít k vypálení obrazu nebo vzniku vadných bodů.

- Pokud nehodláte monitor po delší dobu používat, aktivujte úsporný režim nebo spořič obrazovky s pohyblivým obrazem.



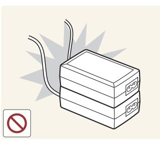
Pokud nebudete výrobek po delší dobu používat (dovolená atd.), vytáhněte napájecí kabel z elektrické zásuvky.

- V opačném případě může dojít k požáru, který je způsoben nahromaděným prachem, přehřátím, elektrickým šokem nebo probíjením elektrického proudu.



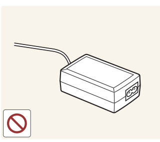
Dodržujte doporučené rozlišení a frekvenci výrobku.

- Může dojít ke zhoršení zraku.



Napájecí adaptéry stejnosměrného proudu nenechávejte u sebe.

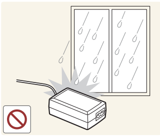
- V opačném případě může dojít k požáru.



Před použitím stejnosměrného napájecího adaptéru z něj odstraňte plastový sáček.

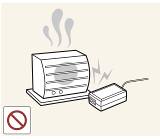
- V opačném případě může dojít k požáru.

Před použitím výrobku



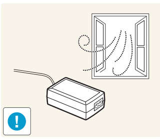
Zabraňte vniknutí vody nebo výskytu vlhkosti ve stejnosměrném napájecím zařízení.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- Monitor nesmí být používán venku, kde může být vystaven dešti nebo sněhu.
- Při umývání podlahy dejte pozor, aby stejnosměrný napájecí adaptér nenavlhl.

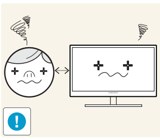


Stejnosměrný napájecí adaptér nesmí být umístěn v blízkosti zdroje tepla.

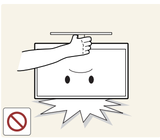
- V opačném případě může dojít k požáru.



Stejnosměrný napájecí adaptér musí být umístěn na dobře větraném místě.

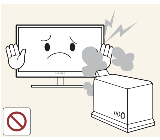


Při sledování obrazovky z příliš malé vzdálenosti po delší dobu může vést ke zhoršení zraku.



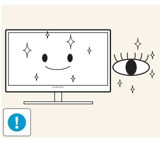
Nepřevracejte monitor vzhůru nohama a při manipulaci jej nechytejte za podstavec.

- Může dojít k pádu a poškození monitoru a následnému zranění osob.



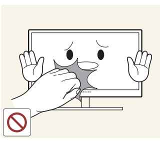
V okolí výrobku nepoužívejte zvlhčovače nebo kamna.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

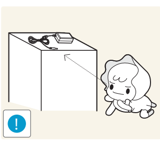


Po každé hodině používání monitoru nechte oči odpočinout po dobu delší než 5 minut.

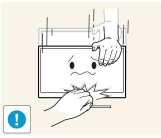
- Zmírníte tak únavu očí.



Pokud byl monitor zapnutý delší dobu a zahřeje se, nedotýkejte se jeho obrazovky.



Uchovávejte příslušenství malých rozměrů použité s monitorem na místě mimo dosah dětí.



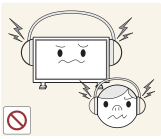
Při nastavovaní úhlu výrobku nebo výšky podstavce dbejte opatrnosti.

- V opačném případě může dojít k uvíznutí a zranění jejich prstů.
- Nadměrné naklánění monitoru může způsobit jeho pád a následné zranění osob.



Nepokládejte na výrobek těžké předměty.

- Může dojít k poškození monitoru nebo zranění osob.



Když používáte sluchátka nebo sluchátka do uší, nenastavujte příliš vysokou úroveň hlasitosti.

- Příliš hlasitý zvuk může poškodit váš sluch.

Správná pozice při používání výrobku



Zde jsou pokyny pro správné držení těla při používání monitoru:

- Snažte se držet rovná záda.
- Vzdálenost očí od obrazovky by měla být 45 až 50 cm a na obrazovku byste se měli dívat směrem mírně dolů.

  Mějte obrazovku přímo před sebou.
- Nastavte úhel tak, aby obrazovka neodrážela světlo.
- Mějte lokty v pravém úhlu a udržujte paže v rovině s hřbetem ruky.
- Lokty by měly svírat zhruba pravý úhel.
- Nastavte výšku monitoru tak, aby byla chodidla položena na zemi a kolena udržujte v úhlu 90 stupňů nebo větším. Udržujte paže v pozici pod úrovní srdce.

Obsah

Obsah

Obsah

Obsah

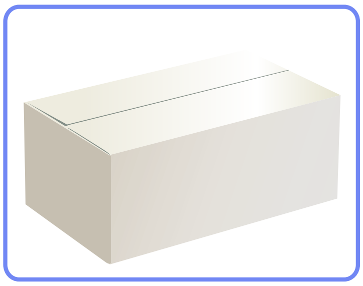
Obsah

1 Příprava

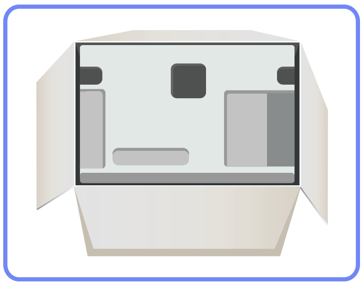
1.1 Kontrola obsahu balení

1.1.1 Vybalení

1 Otevřete krabici balení. Při otevírání balení ostrým nástrojem dejte pozor, abyste monitor nepoškodili.

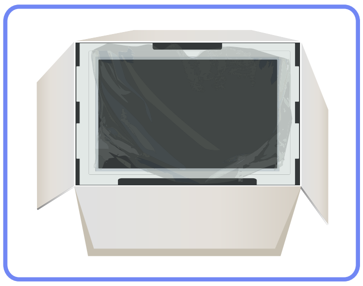


2 Sundejte polystyren z monitoru.



3 Zkontrolujte obsah krabice a odstraňte polystyren a igelitový obal.

- Vzhled konkrétních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku.
- Tento obrázek slouží pouze pro referenci.

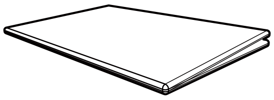


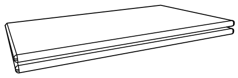
4 Krabici uložte na suchém místě, aby ji bylo možné použít k přepravě výrobku v budoucnosti.

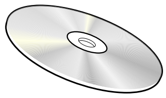
1.1.2 Kontrola příslušenství

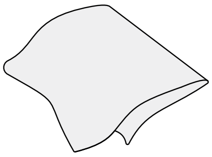
- Pokud chybí některá součást, kontaktujte prodejte, u kterého jste monitor zakoupili.
- Vzhled konkrétních částí příslušenství se může lišit od vzhledu na obrázku.

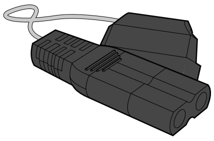
Součásti

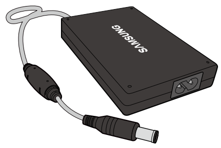

Příručka pro rychlou instalaci

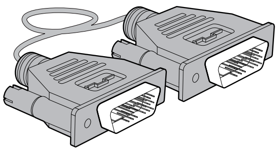

Záruční list
(v některých zemích není k dispozici)

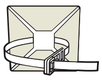

Uživatelská příručka

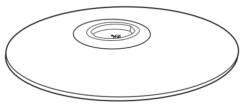

Čisticí hadřík

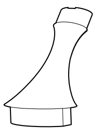

Napájecí kabel

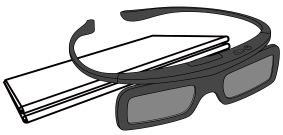

Adaptér napájení stejnosměrným proudem

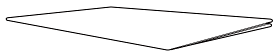

Kabel DVI-Dual


Držáky kabelů


Podstavec stojanu


Stojan Konektor

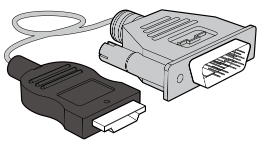

3D brýle a uživatelská příručka ke 3D brýlím

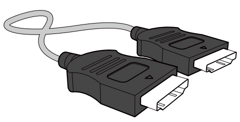

Návod k montáži stojanu

- Dodávané součásti se mohou lišit podle oblasti.
- Čisticí hadřík se dodává pouze s vysoce lesklými modely.

Samostatně prodávané příslušenství

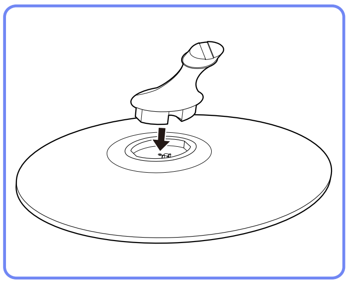
Následující příslušenství lze zakoupit u nejbližšího prodejce.


Kabel HDMI-DVI

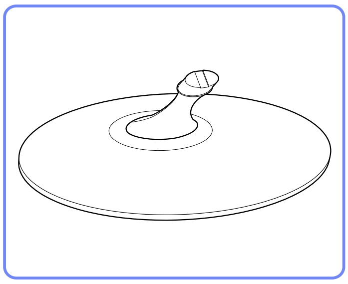

Kabel HDMI

1.2 Připevnění stojanu

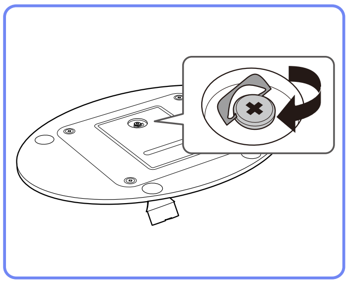
Než výrobek sestavíte, položte jej na rovnou a stabilní plochu tak, aby obrazovka směřovala dolů.



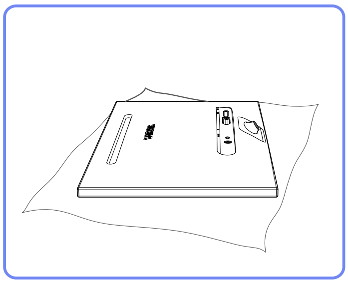
Zapojte konektor stojanu do stojanu ve směru znázorněném na obrázku.



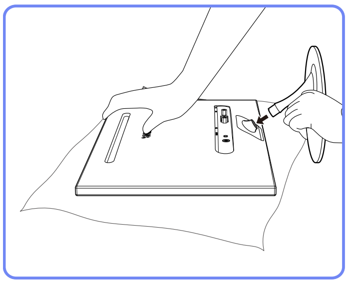
Zkontrolujte, zda je konektor stojanu pevně připojen.



Otočte spojovacím šroubem na spodní straně stojanu nadoraz, aby byl stojan zcela upevněn.



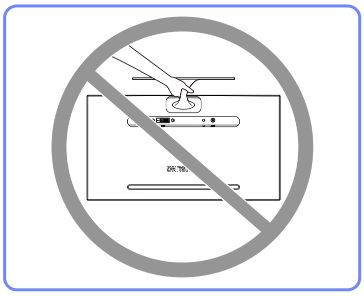
Dejte na stůl měkkou tkaninu, abyste výrobek chránili, a položte výrobek na tkaninu tak, aby jeho přední část směřovala dolů.



Držte hlavní těleso výrobku rukou tak, jak je znázorněno na obrázku. Zasuňte sestavený stojan do tělesa výrobku ve směru šipky znázorněné na obrázku.

Příprava

Varování

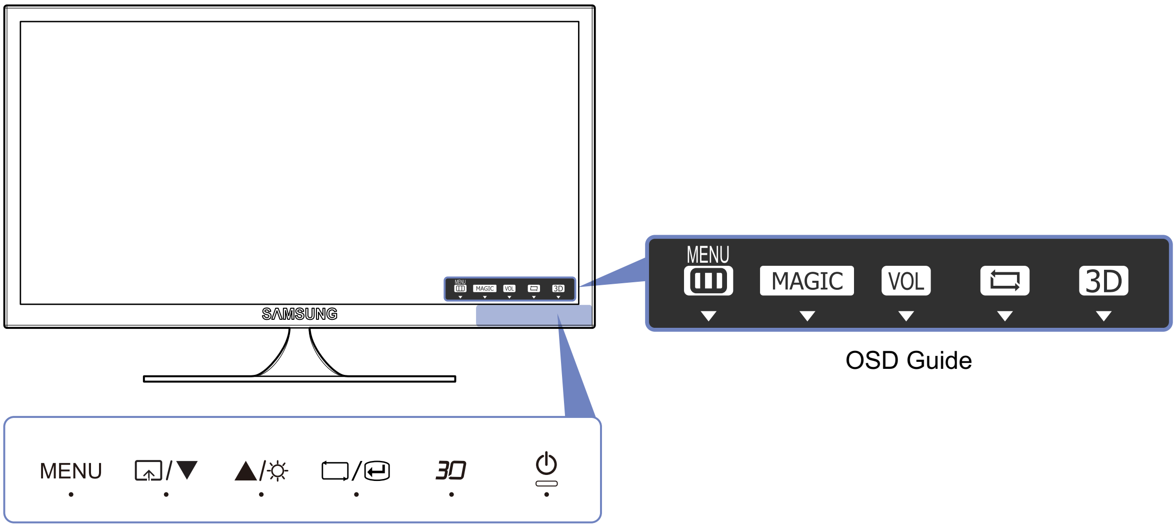


Nezdvihejte výrobek pouze držením za stojan.

1.3 Součásti

1.3.1 Přední tlačítka

Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.



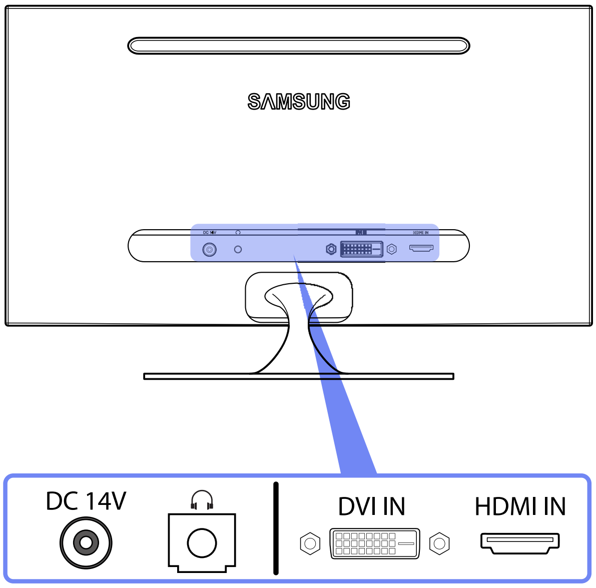
- Jedná se o tlačítka dotykového typu. Stačí se prstem tlačítka zlehka dotknout.
- Pokud stisknete tlačítko na přední straně monitoru, zobrazí se před zobrazením odpovídající nabídky nejprve OSD Guide s funkcí tlačítka.
- Chcete-li přejít do nabídky, stiskněte tlačítko na přední straně monitoru znovu.
- Nabídka OSD Guide se může lišit v závislosti na funkcích a modelech. Viz konkrétní výrobek.

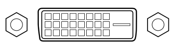
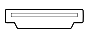
Ikony	Popis
MENU	• Umožňuje otevření nebo zavření nabídky OSD nebo návrat na poslední nabídku. • Uzamčení ovládání nabídky na obrazovce: Umožňuje zachovat aktuální nastavení nebo zablokovat ovládání nabídky OSD a znemožnit tak nechtěné změny nastavení. Chcete-li zamknout nabídku OSD, stiskněte na pět sekund tlačítko [MENU]. Chcete-li odemknout zamknutou nabídku OSD, stiskněte na více než pět sekund tlačítko [MENU]. Je-li ovládání nabídky na obrazovce uzamčené, • Je možné použít pouze nabídky **3D**, **MAGIC**, **Brightness**, **Contrast** a **INFORMATION**.
⍈/▼	Po zobrazení průvodce OSD tlačítko [⍈/▼] aktivuje funkci přiřazenou k funkci **Customized Key**. Po zobrazení obrazovky nabídky bude toto tlačítko fungovat jako tlačítko (-) pro přesun do nižší nabídky nebo úpravu nastavení určité možnosti. Konfigurujte funkci **Customized Key** a stiskněte tlačítko [⍈/▼]. Budou povoleny následující možnosti. **MAGIC** - **Image Size** Chcete-li nakonfigurovat funkci **Customized Key**, přejděte do nabídky **SETUP&RESET** → **Customized Key** a vyberte požadovaný režim.
▲/☼	Po zobrazení průvodce umožňuje tlačítko [▲/☼] změnit hlasitost zvuku v režimu **HDMI** nebo upravit jas v režimu **Digital**. Po zobrazení obrazovky nabídky bude toto tlačítko fungovat jako tlačítko (+) pro přesun do horní nabídky nebo úpravu nastavení určité možnosti.
□/⏎	Potvrzení výběru v nabídce Po zobrazení průvodce OSD umožňuje tlačítko [□/⏎] změnit vstupní zdroj (**HDMI**/**Digital**). Pokud zapnete monitor nebo změníte vstupní zdroj stisknutím tlačítka [□/⏎], zobrazí se v levém horním rohu obrazovky zpráva se změněným vstupním zdrojem.

Ikony	Popis
3D	Po zobrazení průvodce OSD umožňuje tlačítko [3D] otevřít okno pro nastavení možnosti 3D.
⏻	Slouží k zapnutí nebo vypnutí obrazovky. Indikátor napájení bude svítit v případě, že monitor funguje normálně. • Podrobnosti o funkci úspory energie naleznete v části „10.2 Funkce PowerSaver“. • Chcete-li snížit spotřebu energie, doporučujeme odpojit napájecí kabel v případě, že nebudete používat výrobek po delší dobu.

1.3.2 Zadní strana

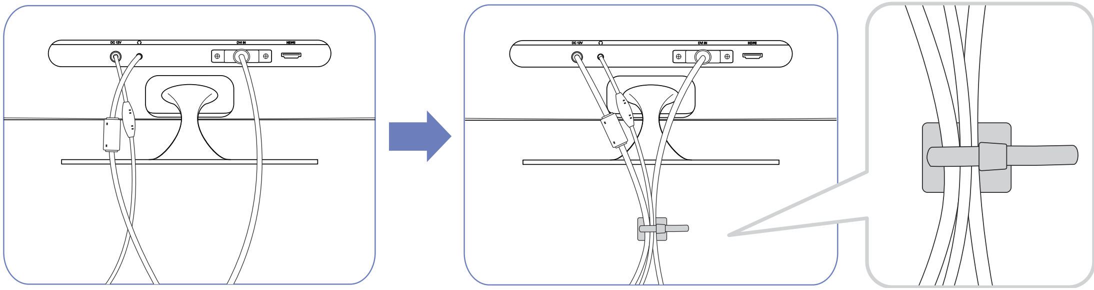
Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.



Konektor	Popis
	Umožňuje připojení ke stejnosměrnému napájecímu adaptéru.
	Připojuje se do výstupního zvukového zařízení, např. sluchátek.
	Připojení vstupního zařízení (signálu) pomocí kabelu DVI
	Umožňuje připojení ke zdrojovému zařízení pomocí kabelu HDMI.

1.3.3 Uspořádání připojených kabelů

Uspořádejte kabely pomocí držáku kabelů na zadní straně stojanu.



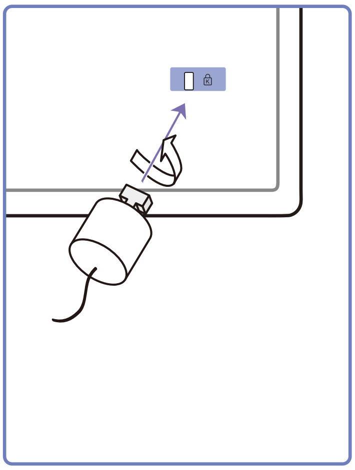
Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.

1.3.4 Zámek proti krádeži

Zámek proti krádeži umožňuje výrobek zabezpečit při použití na veřejných místech.

Tvar a zajišťovací mechanismus zámku je závislý na výrobci. Pokyny k použití naleznete v příručce dodávané se zámkem.

Postup instalace zámku

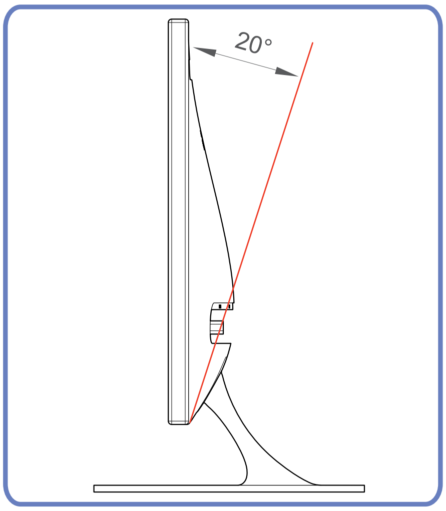


1. Upevněte lanko zámku k těžkému předmětu, jako je například stůl.
2. Protáhněte jeden konec lanka okem na druhé straně lanka.
3. Vložte zámek do bezpečnostního slotu na zadní straně monitoru.
4. Uzamkněte zámek.

- Zámek je třeba koupit zvlášť.
- Pokyny k použití naleznete v příručce dodávané se zámkem.
- Zámky proti krádeži je možné zakoupit u prodejců elektroniky nebo výpočetní techniky.

1.3.5 Umožňuje nastavení sklonu monitoru.

Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.



- Pomocí této možnosti můžete nastavit sklon monitoru.
- Uchopte dolní část výrobku a opatrně nastavte náklon.

2 3D

Tato funkce umožňuje zobrazit 3D obsah, jako jsou 3D filmy. Prostorový obsah můžete sledovat pomocí 3D brýlí Samsung (určených pro monitory SyncMaster).

2.1 3D

- 3D brýle (název modelu: SSG-M3750CR) určené pro monitory SyncMaster lze zakoupit samostatně. Podrobné informace o zakoupení 3D brýlí získáte od prodejce, u kterého jste si zakoupili tento výrobek.
- Výrobek nemusí být kompatibilní s jiným než výše uvedeným modelem 3D brýlí.
- Pokud 3D brýle nepoužíváte, vypněte je. V opačném případě se zkrátí životnost baterie.
- Při první konfiguraci nastavení displeje změňte v nabídce nastavení na ploše systému Windows frekvenci na 120 Hz.
  - Systémové požadavky pro hraní 3D počítačových her

Základní videosignál	**Doporučené připojení**		**Podporované operační systémy**	
Pokud používáte grafickou kartu AMD řady HD5000 nebo vyšší	DVI-D	Zobrazovat obraz v režimu FullHD Real 120 Hz	Windows 7, Vista	Doporučené
Ostatní grafické karty, například grafická karta nVIDIA nebo grafická karta AMD řady nižší než HD5000	DVI-D	Zobrazovat obraz v režimu **Side-by-side** 60 Hz	Windows 7, Vista, XP	

Důležité informace týkající se zdraví a bezpečnosti při sledování 3D obrazu

Výstraha Před používáním funkce sledování obrazu ve 3D se důkladně seznamte s následujícími bezpečnostními informacemi.

- Sledování obrazu ve 3D může u některých diváků vyvolat závrať, nevolnost nebo bolesti hlavy. Pokud pocítíte tyto symptomy, ihned ukončete sledování 3D televizoru, sundejte si 3D brýle a odpočiňte si.
- Sledování obrazu ve 3D po delší dobu může způsobit únavu očí. Pokud pocítíte, že jsou vaše oči unavené, ukončete ihned sledování videa ve 3D, sundejte si 3D brýle a odpočiňte si.
- Pokud děti používají funkci 3D, je nutné, aby byly neustále pod dohledem dospělých. Jestliže se u dítěte projeví jakýkoli příznak, například únava očí, bolest hlavy, závrať nebo nevolnost, je nutné, aby přerušilo sledování 3D obrazu a odpočinulo si.
- 3D brýle nepoužívejte pro jiný účel, než ke sledování 3D obrazu (například jako klasické brýle, sluneční brýle, ochranné brýle atd.).
- Nepoužívejte funkci 3D ani 3D brýle, pokud se pohybujete. Můžete zakopnout nebo upadnout a způsobit si zranění.

2.1.1 3D režimů+

Vyberte odpovídající režim vstupu s obrazem ve 3D, který chcete sledovat.

2 3D

Nasaďte si 3D brýle a vyberte režim 3D, který nabízí nejlepší prostorový efekt, z režimů dostupných prostřednictvím možnosti **2D** → **3D**.

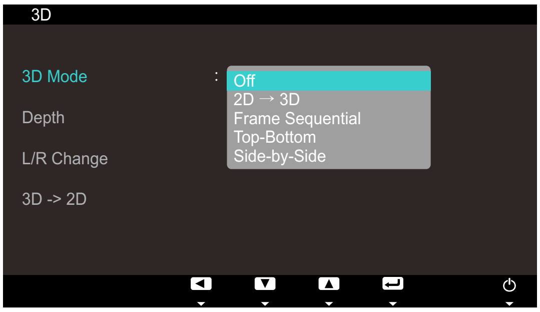
Konfigurace funkce 3D

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Stisknutím tlačítka [MENU] dále zobrazíte obrazovku odpovídající nabídky.

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Picture** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **3D** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

4 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **3D Mode** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



- **Off**: Vypne režim **3D Mode**.
- **2D** → **3D**: Převádí 2D obraz na 3D obraz.
- **Frame Sequential** : Zobrazuje v jednotlivých snímcích střídavě obraz pro levé a pravé oko.
- **Top Bottom** : Zobrazuje pro účely 3zobrazení obraz rozdělený na dvě části, které se překrývají a jsou umístěny nad sebou.
- **Side-By-Side** : Zobrazuje pro účely 3D zobrazení obraz rozdělený na dvě části, které se překrývají a jsou umístěny vedle sebe.

5 Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/⏎].

6 Vybraná položka se použije.

2.1.2 Hloubka

Slouží k nastavení trojrozměrného efektu u 3D videa.

Tato možnost je dostupná pouze v případě, že je položka 3D mode nastavena na možnost **2D** → **3D**.

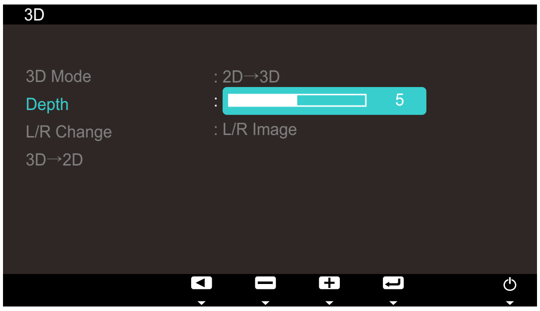
Konfigurace funkce Hloubka

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Stisknutím tlačítka [MENU] dále zobrazíte obrazovku odpovídající nabídky.

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Picture** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **3D** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

4 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Hloubka** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



5 Nastavte **Hloubka** pomocí tlačítka [▲/▼].

6 Vybraná položka se použije.

2.1.3 L/R Change

Slouží k přepínání levého obrazu na pravý a naopak.

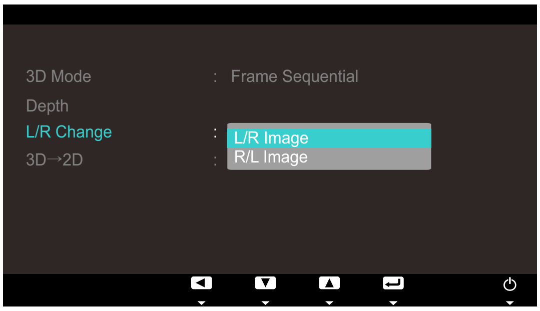
Konfigurace možnosti Změna L/P

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Stisknutím tlačítka [MENU] dále zobrazíte obrazovku odpovídající nabídky.

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Picture** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **3D** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

4 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **L/R Change** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



- **L/R Image**
- **R/L Image**

5 Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/⏎].

6 Vybraná položka se použije.

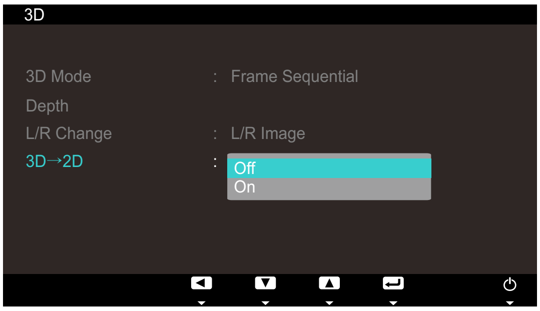
2.1.4 3D → 2D

Aktivuje režim 2D obrazovky.

2 3D

Konfigurace funkce 3D → 2D

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Stisknutím tlačítka [MENU] dále zobrazíte obrazovku odpovídající nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Picture** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.
3. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **3D** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.
4. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **3D → 2D** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



- **Off**
- **On**

5. Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/⏎].
6. Vybraná položka se použije.

2.2 Standardní formáty kompatibilní s HDMI

3D formáty uvedené níže jsou doporučeny asociací HDMI a musí být podporovány.

Základní videosignál	Standardní HDMI 3D
1920x1080p @24Hz	1920x2205p @24Hz
1280x720p @60Hz	1280x1470p @60Hz

2.3 Podporovaná rozlišení vstupu z počítače (konektor HDMI počítače)

Vstup z počítače je optimalizován pro obraz v rozlišení 1920 x 1080. Obraz s jiným rozlišením než 1920 x 1080 nebude možné správně zobrazit v režimu 3D a nebude jej možné zobrazit v režimu zobrazení přes celou obrazovku.

2.4 Hraní počítačových her v režimu 3D

Nejprve nainstalujte software SyncMaster 3D GAME Launcher (TriDef 3D).

Program SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D) je ovladač pro hry, který umožňuje hrát počítačové hry v režimu 3D.

1 Nastavte svůj monitor jako výchozí monitor pro počítač.

2 Nainstalujte software "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)" dodávaný na disku CD.

- Nainstalujte software podle pokynů na obrazovce.
- Program můžete také stáhnout z webových stránek www.tridef.com/syncmaster.

3 Přejděte do nabídky **Start** → **Všechny programy** → "TriDef 3D" → a spusťte program "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)".

4 Chcete-li přidat kompatibilní hry, klepněte na možnost **Hledat**. Hry do programu "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)" lze také přidat pomocí následujícího postupu.

- Přetáhněte zástupce nebo spustitelný soubor hry na ploše do okna programu "SyncMaster 3D Game Launcher(TriDef 3D)".
- Přejděte do nabídky "File" a vyberte příkaz "Add Games…".

5 Chcete-li hrát hru v režimu 3D, poklepejte na ikonu hry. Nebo vyberte hru a klepněte na tlačítko "Start".

6 Na výrobku aktivujte funkci 3D a hrajte hru s 3D brýlemi.

- Podrobné pokyny pro použití 3D brýlí naleznete v uživatelské příručce pro 3D brýle.
- Pokud není možné 3D brýle uvést do režimu **On**, přestože se při hraní 3D hry zobrazuje 3D obraz, ověřte stisknutím tlačítka 3D, že je pro režim **3D Mode** vybrána možnost **Frame Sequential**. V závislosti na grafické kartě nemusí být možnost **Frame Sequential** při hraní 3D hry automaticky vybraná.

- Informace o požadavcích na systém a podrobnostech o použití programu "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)" naleznete v online nápovědě.
- Pokud spustíte hru z plochy a nikoli z programu "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)", hra se nezobrazí v režimu 3D.
- Minimální požadavky na systém se mohou lišit v závislosti na 3D hře. Podrobnosti naleznete na domovské stránce nebo v uživatelské příručce 3D hry, kterou chcete hrát.
- Program "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)" nepodporuje počítače Macintosh a počítače s operačním systémem Linux.
- Informace
  - Další informace o programu "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)"poskytne společnost DDD Co., Ltd. (www.tridef.com).
  - Pokud potřebujete více informací o výrobku : obraťte se na společnost Samsung Electronics.
- Hry, které podporují 3D, naleznete na webové stránce www.tridef.com/syncmaster. Kdykoli jsou do seznamu kompatibilních her přidány nové hry, aplikace „SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef

3D)“ se aktualizuje. Pravidelně aktualizujte software – navštěvujte webové stránky www.tridef.com/syncmaster.

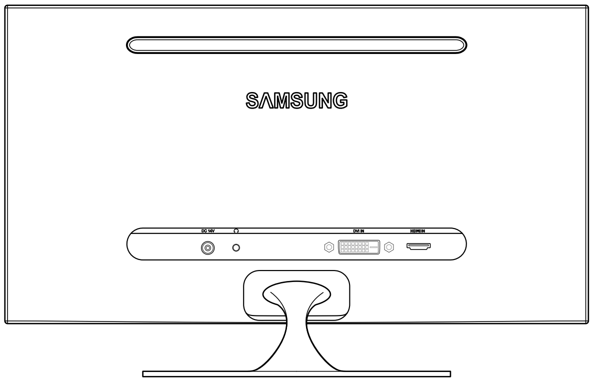
2.5 Bezpečnostní opatření při sledování prostorového videa

- 3D efekt může být v závislosti na divákovi vnímán různě. Pokud se zdravotní stav jednoho vašeho oka výrazně liší od stavu oka druhého, nemusíte 3D efekt vůbec zaznamenat.
- Sledujete-li 3D obraz při světle zářivky nebo lampy s 3 vlnovými délkami, můžete pozorovat mírné blikání obrazovky.
- Pokud je v blízkosti 3D brýlí zapnutý jakýkoli jiný 3D výrobek nebo zařízení produkující elektromagnetické záření (mikrovlnná trouba nebo zařízení používající frekvenci šířky pásma 2,4 GHz, jako je internetový směrovač), může dojít k rušení, které způsobí nesprávnou funkci 3D brýlí. Pokud dojde k nechtěnému zapnutí 3D brýlí, je nejvhodnějším řešením odstranit jiná zařízení produkující elektromagnetické záření nebo bezdrátová komunikační zařízení.
- Diváci s citlivým zrakem mohou při sledování jasných obrazů při zobrazení v režimu 3D s obnovovací frekvencí 50 Hz pozorovat nepatrné blikání obrazovky.
- Chvíli po zapnutí monitoru se mohou levý a pravý okraj 3D obrazu dočasně více překrývat. Po chvíli se kvalita zobrazení sama optimalizuje.
- V některých zemích je možné, že při používání 3D brýlí zaznamenáte výrazné blikání (v závislosti na intenzitě okolního světla). Abyste blikání při sledování obrazu ve 3D minimalizovali, ztlumte světlo nebo změňte frekvenci počítače na 50 Hz nebo 100 Hz.

3 Připojení a používání vstupních zařízení

3.1 Před připojením

3.1.1 Kontrolní opatření před připojením



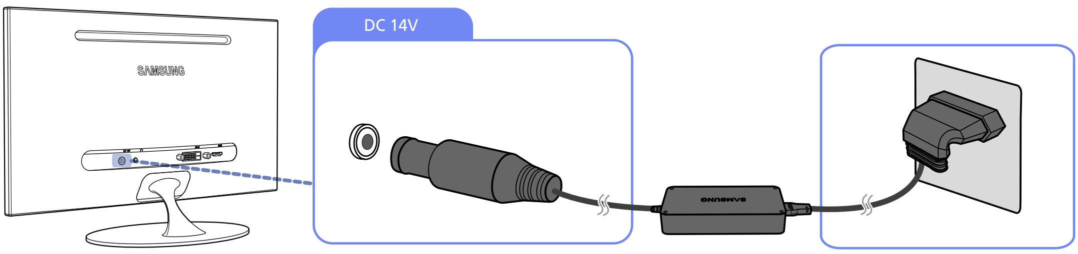
- Před připojením vstupního zařízení si přečtěte příručku dodávanou se zařízením.

  Počet portů a jejich umístění na vstupním zařízení se může u různých zařízení lišit.
- Napájecí kabel připojte až po zapojení všech ostatních kabelů.

  Zapojení napájecího kabelu během připojování zařízení může způsobit poškození výrobku.
- Zjistěte si typy portů na zadní straně výrobku, který chcete připojit.

3.2 Připojení napájení

- Připojte napájecí adaptér ke konektoru [DC 14V] na zadní straně výrobku. Připojte napájecí kabel k adaptéru a do síťové zásuvky. (Výstupní napětí se přepne automaticky.)



3.3 Připojení a užívání PC

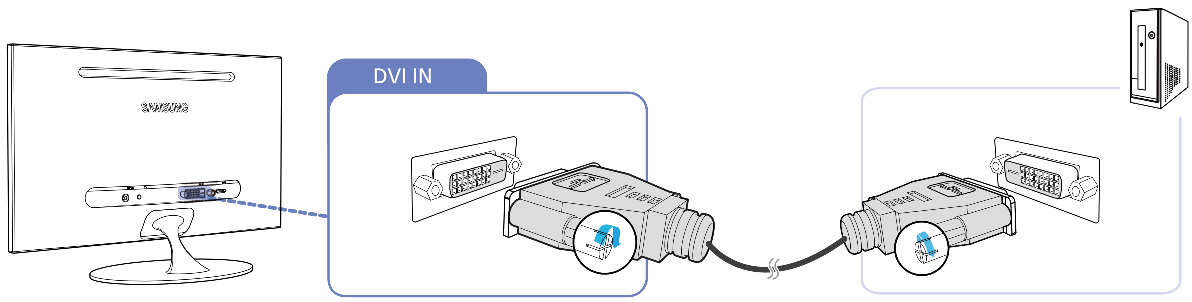
3.3.1 Připojení počítače

- Připojte všechny ostatní kabely a teprve potom připojte napájecí kabel.

  Ujistěte se, že nejprve připojíte zdrojové zařízení a teprve potom napájecí kabel.
- Použijte připojení vhodné pro váš počítač.

Dostupné konektory a kabely se mohou u různých výrobků lišit.

Připojení pomocí kabelu DVI

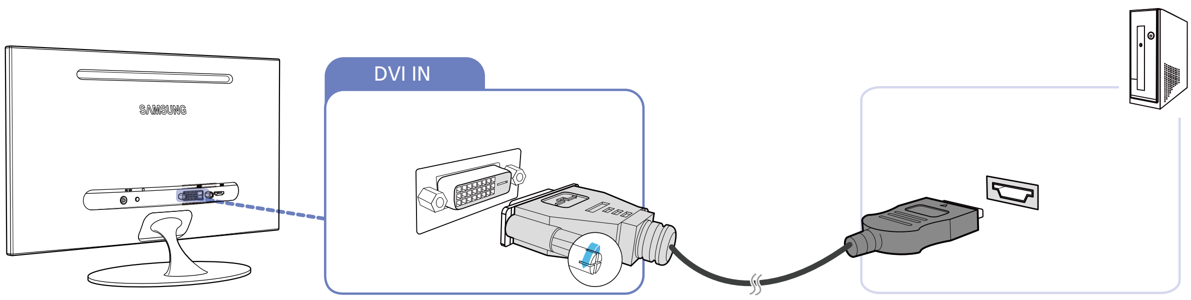


1 Připojte kabel DVI ke konektoru DVI na zadní straně výrobku a ke konektoru DVI v počítači.

2 Připojte stejnosměrný napájecí adaptér k monitoru a do elektrické zásuvky a zapněte počítač.

Pokud počítač a výrobek propojíte přes konektory DVI, zvuk nebude k dispozici.

Připojení pomocí kabelu DVI-HDMI



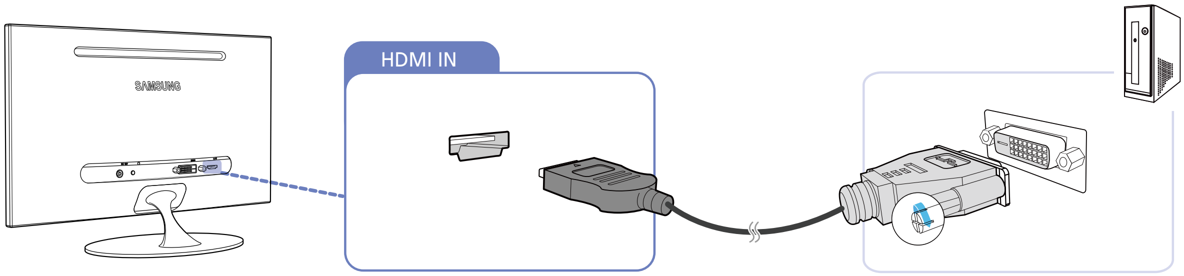
1 Připojte kabel DVI-HDMI ke konektoru DVI na zadní straně výrobku a ke konektoru DVI v počítači.

2 Připojte stejnosměrný napájecí adaptér k monitoru a do elektrické zásuvky a zapněte počítač.

Pokud počítač a výrobek propojíte přes konektory DVI, zvuk nebude k dispozici.

3 Připojení a používání vstupních zařízení

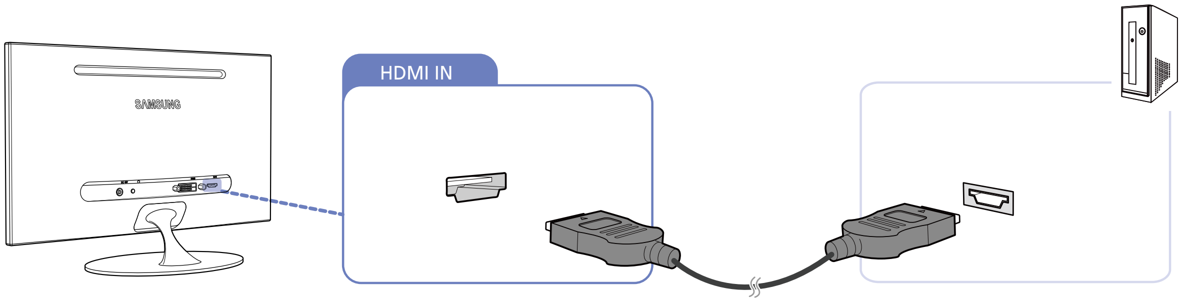
Připojení pomocí kabelu HDMI-DVI



1. Připojte kabel HDMI-DVI ke konektoru HDMI na zadní straně výrobku a ke konektoru DVI v počítači.
2. Připojte stejnosměrný napájecí adaptér k monitoru a do elektrické zásuvky a zapněte počítač.

Pokud jsou počítač a monitor připojeny prostřednictvím portu DVI-HDMI, není k dispozici zvuk.

Připojení pomocí kabelu HDMI (digitální typ)



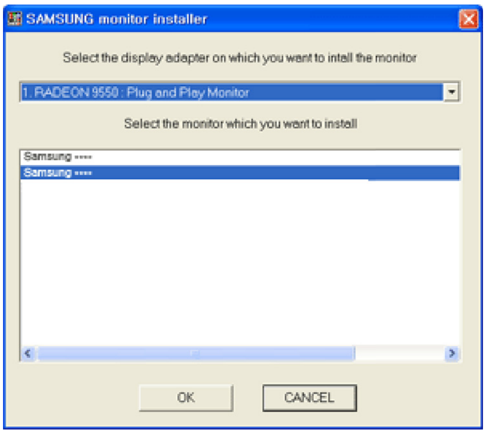
1. Připojte kabel HDMI ke konektoru HDMI na zadní straně výrobku a ke konektoru HDMI v počítači.
2. Připojte stejnosměrný napájecí adaptér k monitoru a do elektrické zásuvky a zapněte počítač.

Chcete-li slyšet zvuk, připojte k [ ] na výrobku výstupní zdrojové zařízení, jako např. sluchátka nebo reproduktory.

3.3.2 Instalace ovladače

- Nastavení optimálního rozlišení a frekvence monitoru zajistíte instalací příslušného ovladače zařízení.
- Instalace ovladače je obsažena na disku CD, který je součástí dodávky výrobku.
- Pokud je dodaný ovladač vadný, navštivte domovskou stránku Samsung (http://www.samsung.com) a soubor stáhněte.

1. Do jednotky CD-ROM vložte disk CD s uživatelskou příručkou k výrobku.
2. Klikněte na tlačítko "Windows Driver".
3. Podle pokynů na obrazovce proveďte instalaci.
4. V seznamu modelů vyberte svůj model výrobku.



5. Přejděte do nabídky Vlastnosti zobrazení a zkontrolujte, zda je nastaveno optimální rozlišení a obnovovací frekvence.

   Další informace naleznete v dokumentaci k systému Windows.

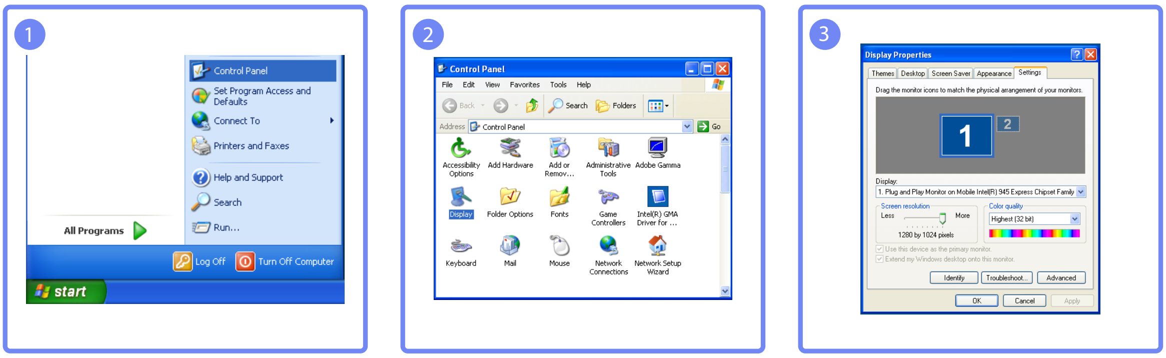
3.3.3 Změna rozlišení pomocí počítače

- Z nabídky Ovládací panely počítače nastavte rozlišení a obnovovací frekvenci poskytující optimální kvalitu zobrazení.
- Kvalita obrazu monitorů TFT-LCD se sníží, pokud nejsou nastaveny na optimální rozlišení.

3 Připojení a používání vstupních zařízení

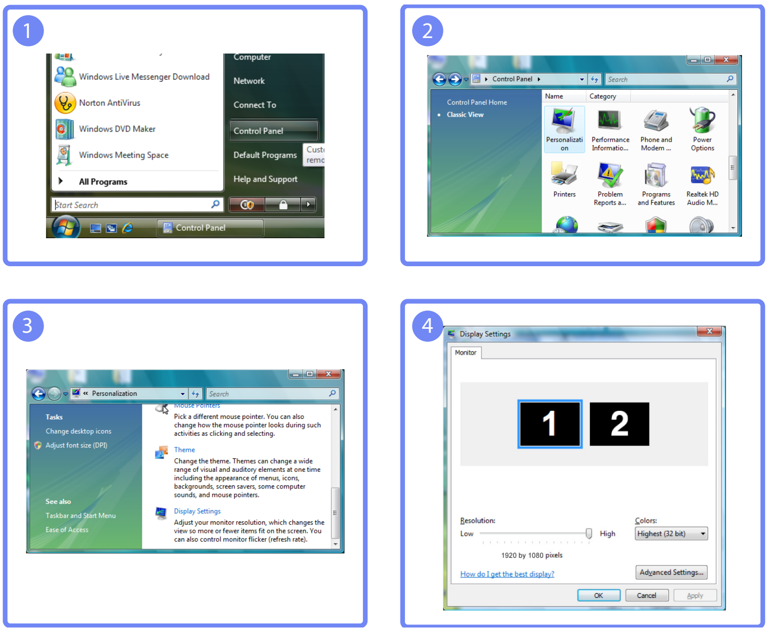
Změna rozlišení v systému Windows XP

Přejděte na **Ovládací panely** → **Zobrazení** → **Nastavení** a proveďte změnu rozlišení.



Změna rozlišení v systému Windows Vista

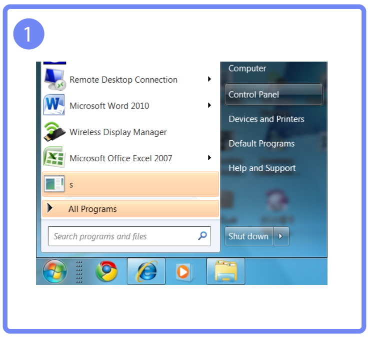
Přejděte na **Ovládací panely** → **Individuální nastavení** → **Nastavení zobrazení** a proveďte změnu rozlišení.

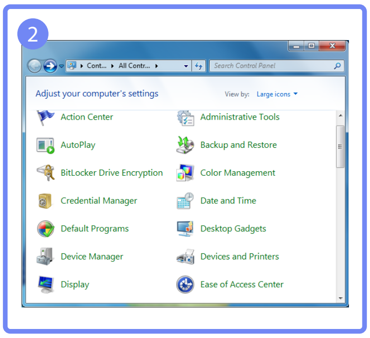


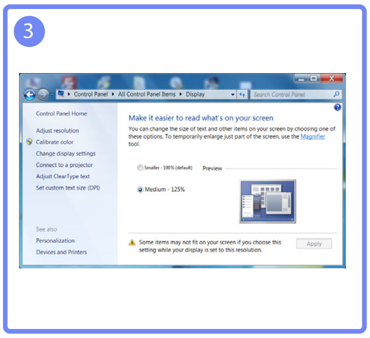
3 Připojení a používání vstupních zařízení

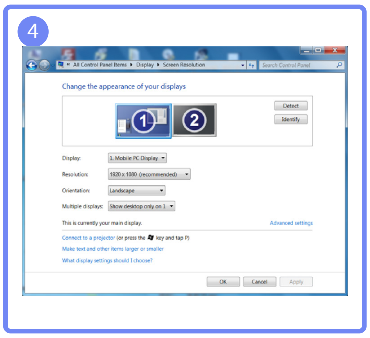
Změna rozlišení v systému Windows 7

Přejděte na **Ovládací panely** → **Zobrazení** → **Rozlišení zobrazení** a proveďte změnu rozlišení.









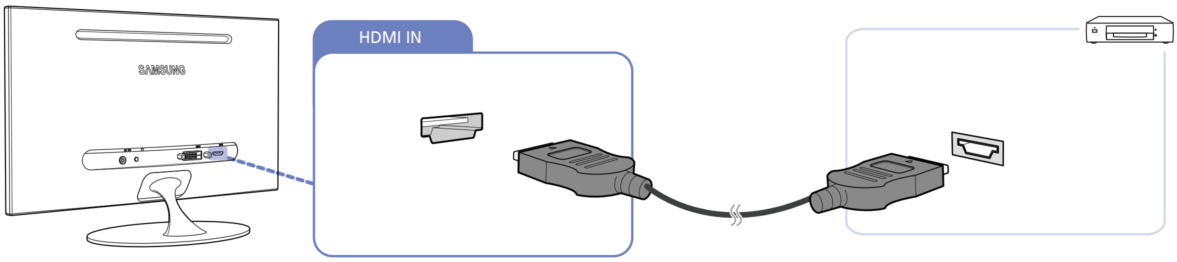
3.4 Připojení k videozařízení

- Připojte všechny ostatní kabely a teprve potom připojte napájecí kabel.

  Ujistěte se, že nejprve připojíte zdrojové zařízení a teprve potom napájecí kabel.
- Monitor lze připojit k video zařízení.

Dostupné konektory a kabely se mohou u různých výrobků lišit.

3.4.1 Připojení pomocí kabelu HDMI



1 Připojte kabel HDMI k portům HDMI na monitoru a k video zařízení.

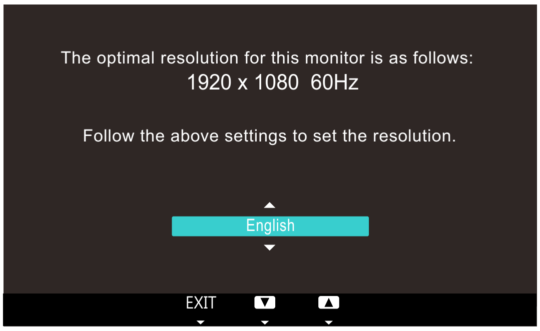
2 Chcete-li změnit vstupní zdroj výrobku na režim **HDMI**, stiskněte [□/⏎].

Chcete-li slyšet zvuk, připojte k [🎧] na výrobku výstupní zdrojové zařízení, jako např. sluchátka nebo reproduktory.

3.5 Nastavení optimálního rozlišení

Při prvním zapnutí monitoru po zakoupení se zobrazí informační zpráva o nastavení optimálního rozlišení.

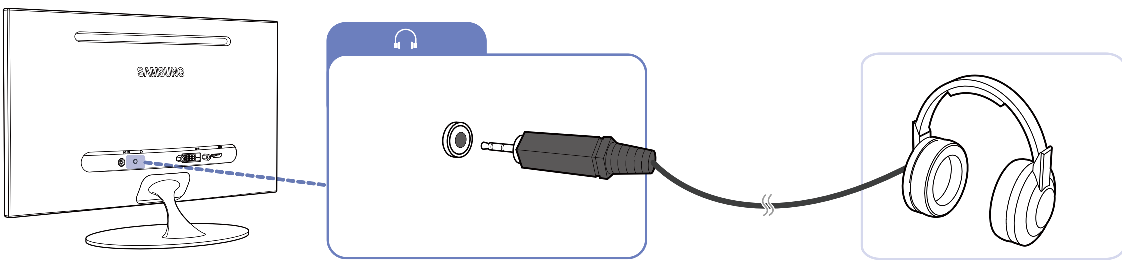
Vyberte jazyk a změňte rozlišení na optimální hodnotu.



1 Pro volbu požadovaného jazyka stiskněte [▲/▼] a [□/⏎].
2 Chcete-li skrýt informační zprávu, stiskněte [MENU].

- Pokud není vybráno optimální rozlišení, zpráva se zobrazí až třikrát po určitou dobu, a to i v případě, že dojde k vypnutí a opětovnému zapnutí monitoru.
- Optimální rozlišení (1920 x 1080) lze vybrat v **Ovládacích panelech** vašeho počítače.

3.6 Připojení sluchátek



- Připojte výstupní zvukové zařízení, jako např. sluchátka nebo reproduktory k [🎧] na výrobku.

4 Nastavení obrazovky

Nakonfigurujte nastavení obrazovky, jako jsou například jas a odstíny barev.

4.1 MAGIC

Tato funkce umožňuje nastavit pozorovací úhel, jas a odstín tak, aby odpovídaly vašim předvolbám.

4.1.1 SAMSUNG MAGIC Angle

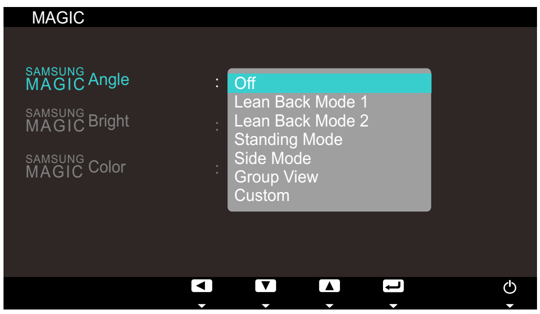
SAMSUNG MAGIC **Angle** vám umožňuje nakonfigurovat nastavení tak, abyste docílili optimální kvality obrazu vzhledem k vašemu úhlu zobrazení.

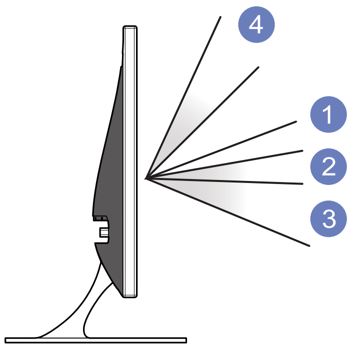
Můžete získat podobnou kvalitu obrazu, pokud sledujete obraz přímo před monitorem prostřednictvím výběru režimu zobrazení, který odpovídá jednotlivým pozorovacím úhlům.

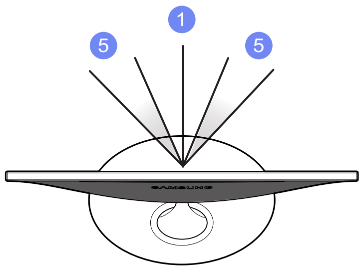
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce SAMSUNG MAGIC **Bright** v režimu **Cinema** nebo **Dynamic Contrast**.
- Tato možnost není k dispozici, pokud je povoleno SAMSUNG MAGIC **Color**.

Konfigurace SAMSUNG MAGIC Angle

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Stisknutím tlačítka [MENU] dále zobrazíte obrazovku odpovídající nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Picture** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.
3. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **MAGIC** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.
4. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na SAMSUNG MAGIC **Angle** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.







- **Off** ①: Tuto možnost vyberte, chcete-li sledovat obraz přímo před monitorem.
- **Lean Back Mode 1** ②: Tuto možnost vyberte, chcete-li sledovat obraz poněkud níže, než je umístěn monitor.
- **Lean Back Mode 2** ③: Tuto možnost vyberte, chcete-li sledovat obraz z místa umístěného níže než u režimu Lean Back Mode 1 ②.
- **Standing Mode** ④: Tuto možnost vyberte, chcete-li sledovat obraz výše, než je umístěn monitor.
- **Side Mode** ⑤: Tuto možnost vyberte, chcete-li sledovat obraz ze strany monitoru.
- **Group View**: Tuto možnost vyberte pro více než jednoho pozorovatele, který sleduje obraz z míst ①, ④ a ⑤.
- **Custom**: Pokud vyberete možnost **Custom**, bude ve výchozím nastavení použit režim **Lean Back Mode 1**.

5 Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/⏎].

6 Vybraná položka se použije.

4.1.2 SAMSUNG MAGIC Bright

Tato nabídka poskytuje optimální kvalitu obrazu vhodnou pro prostředí, kde bude výrobek používán.

- Tato možnost není k dispozici, pokud je aktivována funkce **3D Mode**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je povoleno SAMSUNG MAGIC **Angle**.
- Není k dispozici, pokud je funkce **Eco Saving** nastavena na hodnotu **On**.
- Dílčí možnosti pod SAMSUNG MAGIC **Bright** se mohou lišit podle nastavení „**PC/AV Mode**". („7.4 PC/AV Mode")
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce SAMSUNG MAGIC **Color** v režimu **Full** nebo **Intelligent**.

Konfigurace SAMSUNG MAGIC Bright

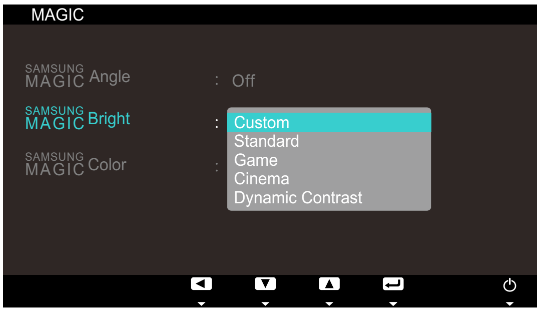
1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Stisknutím tlačítka [MENU] dále zobrazíte obrazovku odpovídající nabídky.

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Picture** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **MAGIC** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

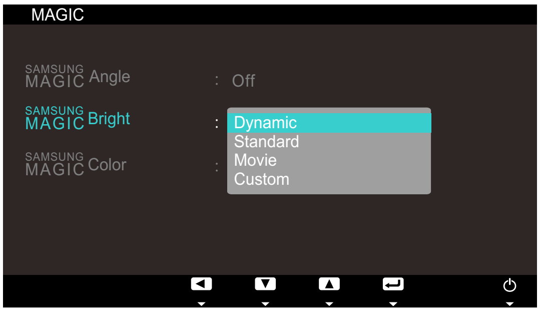
4 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na SAMSUNG MAGIC **Bright** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.

V režimu **PC**



- **Custom**: Podle potřeby přizpůsobte kontrast a jas.
- **Standard**: Umožňuje získat kvalitu obrazu pro úpravu dokumentů nebo používání Internetu.
- **Game**: Umožňuje získat kvalitu obrazu vhodnou pro hraní her, které zahrnují řadu grafických efektů a dynamických pohybů.
- **Cinema**: Umožňuje získat jas a ostrost televizorů vhodných pro sledování videa a obsahu disku DVD.
- **Dynamic Contrast**: Umožňuje získat vyvážený jas prostřednictvím automatického nastavení kontrastu.

V režimu **AV**



- **Dynamic**: Tento režim je vhodné použít při jasném okolním světle.
- **Standard**: Tento režim je určen pro obecné použití.
- **Movie**: Tento režim snižuje únavu očí.
- **Custom**: Podle potřeby přizpůsobte kontrast a jas.

5 Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/⏎].

6 Vybraná položka se použije.

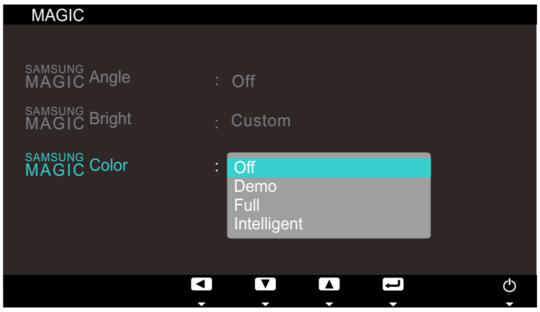
4.1.3 SAMSUNG MAGIC Color

Funkce SAMSUNG MAGIC **Color** je nová technologie pro vylepšení kvality obrazu nezávisle vyvinutá společností Samsung. Technologie poskytuje živé a přirozené barvy bez zhoršení kvality obrazu.

- Tato možnost není k dispozici, pokud je aktivována funkce **3D Mode**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je povoleno SAMSUNG MAGIC **Angle**.
- Tato možnost není k dispozici, pokud je SAMSUNG MAGIC **Bright** v režimu**Cinema** nebo **Dynamic Contrast**.

Konfigurace SAMSUNG MAGIC Color

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Stisknutím tlačítka [MENU] dále zobrazíte obrazovku odpovídající nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Picture** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.
3. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **MAGIC** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.
4. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na SAMSUNG MAGIC **Color** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



- **Off**: Vypněte SAMSUNG MAGIC **Color**.
- **Demo**: Porovnejte normální režim obrazovky s režimem SAMSUNG MAGIC **Color**.
- **Full** : Umožňuje získat kvalitu živého obrazu pro všechny oblasti včetně barev pleťových odstínů.
- **Intelligent**: Umožňuje zlepšit sytost pro všechny oblasti s výjimkou barev pleťových odstínů.

5. Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/⏎].
6. Vybraná položka se použije.

4.2 Brightness

Nastavení celkového jasu obrazu (Rozsah: 0~100)

Čím vyšší bude hodnota jasu, tím bude obraz světlejší.

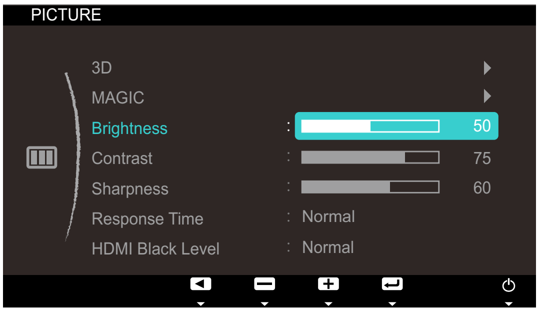
Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce SAMSUNG MAGIC **Bright** v režimu **Dynamic Contrast**.

4.2.1 Nastavení možnosti Brightness

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Stisknutím tlačítka [MENU] dále zobrazíte obrazovku odpovídající nabídky.

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Picture** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Brightness** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



4 Nastavte **Brightness** pomocí tlačítka [▲/▼].

4.3 Contrast

Nastavení kontrastu mezi objekty a pozadím (Rozsah: 0~100)

Čím vyšší bude hodnota kontrastu, tím budou objekty na obrazovce zřetelnější.

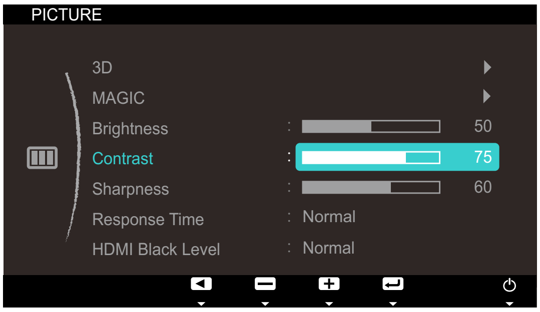
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce SAMSUNG MAGIC **Color** v režimu **Full** nebo **Intelligent**.
- Tato možnost není k dispozici, pokud je SAMSUNG MAGIC **Bright** v režimu**Cinema** nebo **Dynamic Contrast**.

4.3.1 Konfigurace hodnoty Contrast

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Stisknutím tlačítka [MENU] dále zobrazíte obrazovku odpovídající nabídky.

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Picture** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Contrast** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



4 Nastavte **Contrast** pomocí tlačítka [▲/▼].

4.4 Sharpness

Zvýrazňuje nebo rozmazává obrysy objektů (Rozsah: 0~100)

Čím bude hodnota vyšší, tím budou obrysy objektů výraznější.

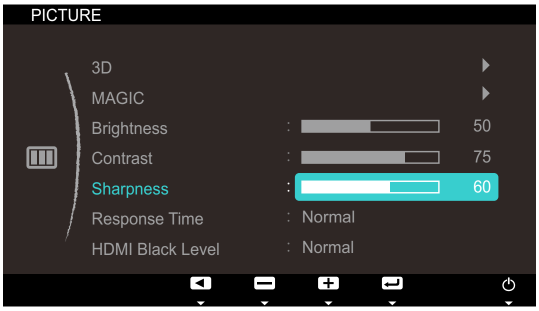
- Tato možnost není k dispozici, pokud je aktivována funkce **3D Mode**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce SAMSUNG MAGIC **Bright** v režimu **Cinema** nebo **Dynamic Contrast**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce SAMSUNG MAGIC **Color** v režimu **Full** nebo **Intelligent**.

4.4.1 Konfigurace hodnoty Sharpness

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Stisknutím tlačítka [MENU] dále zobrazíte obrazovku odpovídající nabídky.

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Picture** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Sharpness** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



4 Nastavte **Sharpness** pomocí tlačítka [▲/▼].

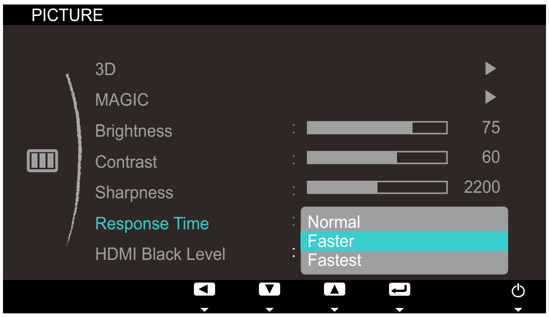
4.5 Response Time

Zrychlením frekvence odezvy panelu získáte živější a přirozenější obraz videa.

- Tato možnost není k dispozici, pokud je aktivována funkce **3D Mode**.
- Pokud nesledujete film, je nejlepší nastavit volbu **Response Time** na **Normal** nebo **Faster**.
- Funkce dostupné v monitoru se mohou lišit v závislosti na modelu. Viz konkrétní výrobek.

4.5.1 Konfigurace hodnoty Response Time

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Stisknutím tlačítka [MENU] dále zobrazíte obrazovku odpovídající nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Picture** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.
3. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Response Time** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



4. Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/⏎].
5. Vybraná položka se použije.

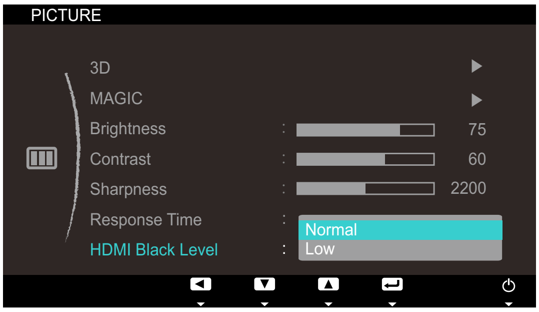
4.6 HDMI Black Level

Je-li přehrávač DVD nebo set-top box připojen k výrobku prostřednictvím rozhraní **HDMI**, může v závislosti na připojeném vstupním zařízení docházet ke snižování kvality obrazu (snižování kvality kontrastu/barev, úrovně černé atd.). V takovém případě je možné použít k úpravě kvality obrazu funkci **HDMI Black Level**.

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Stisknutím tlačítka [MENU] dále zobrazíte obrazovku odpovídající nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Picture** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

4 Nastavení obrazovky

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **HDMI Black Level** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



- **Normal**: Tento režim vyberte, pokud nedochází ke snižování úrovně kontrastu.
- **Low**: Tento režim vyberte k omezení úrovně černé a zvýšení úrovně bílé, pokud dochází ke snižování úrovně kontrastu.

4 Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/⏎].

5 Vybraná položka se použije.

HDMI Black Level nemusí být kompatibilní s některými zdrojovými zařízeními.

5 Konfigurace odstínu

Nastavte odstín obrazovky. Tato možnost není k dispozici, pokud je SAMSUNG MAGIC **Bright** v režimu **Cinema** nebo **Dynamic Contrast**.

5.1 Red

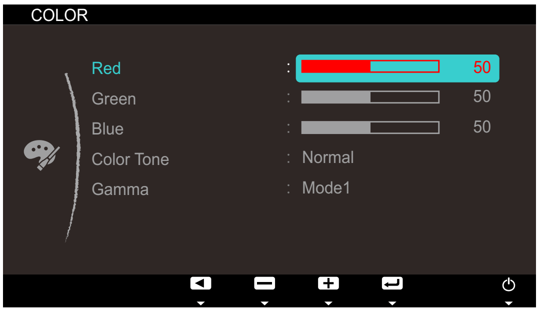
Umožňuje nastavit hodnotu červené barvy v obraze. (Rozsah: 0~100)

Vyšší hodnota zvýší intenzitu barvy.

Tato možnost není k dispozici, pokud je SAMSUNG MAGIC **Color** v režimu **Full** nebo **Intelligent**.

5.1.1 Konfigurace hodnoty Red

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Stisknutím tlačítka [MENU] dále zobrazíte obrazovku odpovídající nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **COLOR** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.
3. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Red** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



4. Nastavte **Red** pomocí tlačítka [▲/▼].

5.2 Green

Umožňuje nastavit hodnotu zelené barvy v obraze. (Rozsah: 0~100)

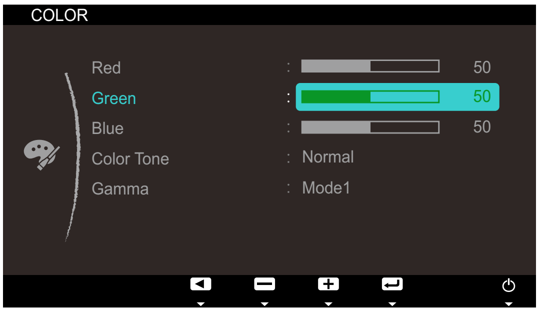
Vyšší hodnota zvýší intenzitu barvy.

Tato možnost není k dispozici, pokud je SAMSUNG MAGIC **Color** v režimu **Full** nebo **Intelligent**.

5.2.1 Konfigurace hodnoty Green

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Stisknutím tlačítka [MENU] dále zobrazíte obrazovku odpovídající nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **COLOR** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Green** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



4 Nastavte **Green** pomocí tlačítka [▲/▼].

5.3 Blue

Umožňuje nastavit hodnotu modré barvy v obraze. (Rozsah: 0~100)

Vyšší hodnota zvýší intenzitu barvy.

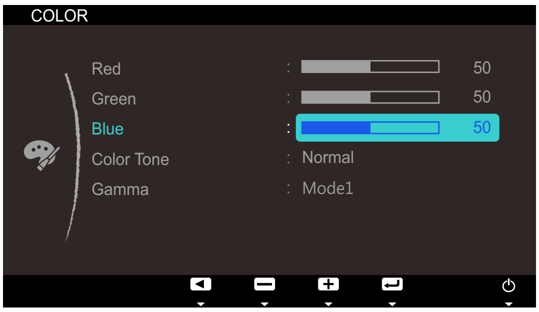
Tato možnost není k dispozici, pokud je SAMSUNG MAGIC **Color** v režimu **Full** nebo **Intelligent**.

5.3.1 Konfigurace hodnoty Blue

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Stisknutím tlačítka [MENU] dále zobrazíte obrazovku odpovídající nabídky.

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **COLOR** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Blue** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



4 Nastavte **Blue** pomocí tlačítka [▲/▼].

5.4 Color Tone

Nastavení celkového barevného tónu obrazu

- Tato možnost není k dispozici, pokud je aktivována funkce **3D Mode**.
- Tato možnost není k dispozici, pokud je povoleno SAMSUNG MAGIC **Angle**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce SAMSUNG MAGIC **Color** v režimu **Full** nebo **Intelligent**.

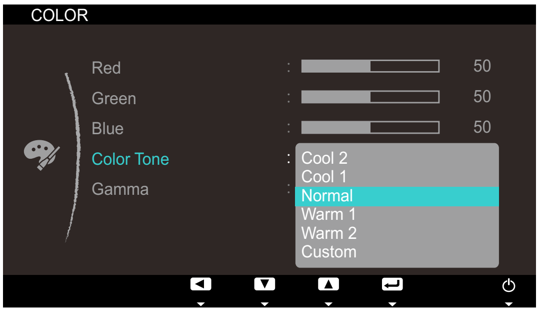
5.4.1 Konfigurace nastavení tónu barev Color Tone

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Stisknutím tlačítka [MENU] dále zobrazíte obrazovku odpovídající nabídky.

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **COLOR** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

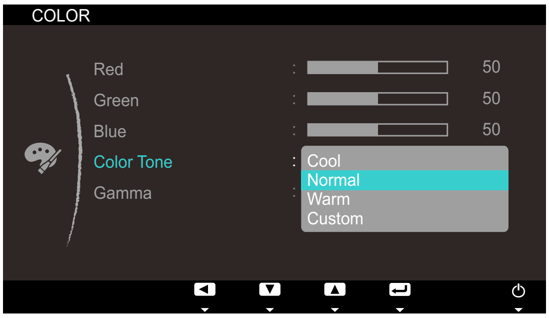
3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Color Tone** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.

V režimu **PC**



- **Cool2**: Umožňuje nastavit teplotu barev na chladnější hodnotu než **Cool1**.
- **Cool1**: Nastavte teplotu barvy tak, aby byla chladnější než v režimu Normal.
- **Normal**: Zobrazí standardní teplotu barev.
- **Warm1**: Nastavte teplotu barvy tak, aby byla teplejší než v režimu Normal.
- **Warm2**: Umožňuje nastavit teplotu barev na teplejší hodnotu než **Warm1**.
- **Custom**: Přizpůsobí teplotu barev.

V režimu **AV**



- **Cool**: Nastavte teplotu barvy tak, aby byla chladnější než v režimu Normal.

5 Konfigurace odstínu

- **Normal**: Zobrazí standardní teplotu barev.
- **Warm**: Nastavte teplotu barvy tak, aby byla teplejší než v režimu Normal.
- **Custom**: Přizpůsobí teplotu barev.

4 Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/⏎].

5 Vybraná položka se použije.

5.5 Gamma

Nastavení jasu středních tónů (gamma)

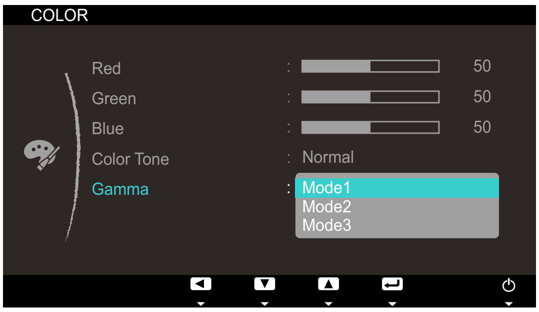
Tato možnost není k dispozici, pokud je povoleno SAMSUNG MAGIC **Angle**.

5.5.1 Konfigurace hodnoty Gamma

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Stisknutím tlačítka [MENU] dále zobrazíte obrazovku odpovídající nabídky.

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **COLOR** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Gamma** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



4 Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/⏎].

5 Vybraná položka se použije.

6 Změna velikosti a polohy obrazovky

6.1 Size

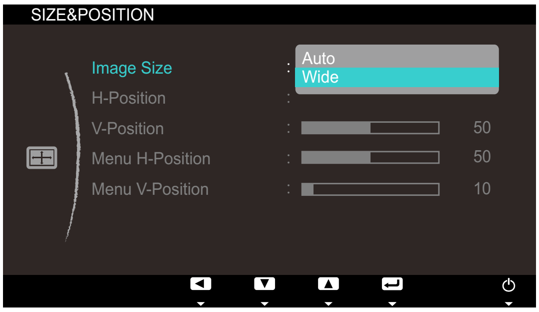
Umožňuje změnit velikost obrazu.

Tato možnost není k dispozici, pokud je aktivována funkce **3D Mode**.

6.1.1 Změna velikosti obrazu Picture Size

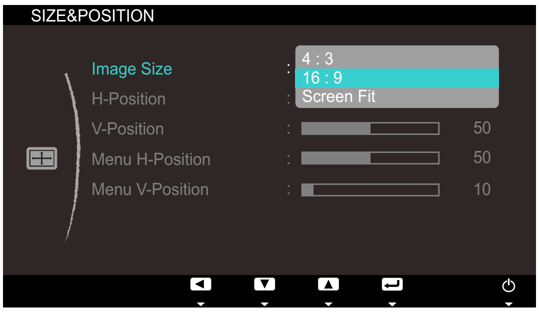
1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Stisknutím tlačítka [MENU] dále zobrazíte obrazovku odpovídající nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SIZE&POSITION** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.
3. Pomocí tlačítek [▲/▼] přejděte na položku **Image Size** a na monitoru stiskněte tlačítko [□/⏎]. Objeví se následující obrazovka.

   V režimu **PC**



   - **Auto**: Obraz se zobrazuje s poměrem stran odpovídajícímu vstupnímu zdroji.
   - **Wide** : Obraz se zobrazuje na celou obrazovku bez ohledu na poměr stran vstupního zdroje.

   V režimu **AV**



   - **4:3**: Zobrazí obraz v poměru 4:3. Vhodné pro videa a standardní vysílání.
   - **16:9**: Zobrazí obraz v poměru 16.9. Vhodné pro obsah disku DVD nebo vysílání v širokoúhlém formátu.
   - **Screen Fit**: Obraz se zobrazuje v původním poměru 16:9 bez oříznutí.

   Podrobnosti o **PC/AV Mode** najdete v „7.4 PC/AV Mode“.

4. Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/⏎].

5 Vybraná položka se použije.

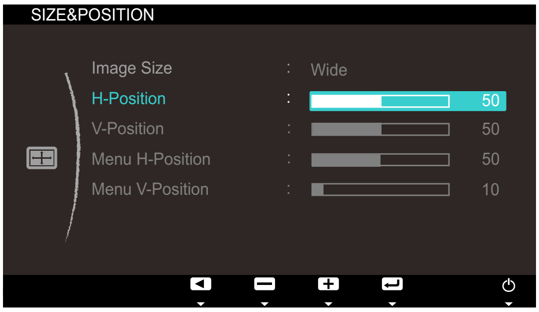
6.2 Horizontal Position

Přesune obraz doleva nebo doprava.

- K dispozici pouze tehdy, je-li možnost **Size** nastavena na hodnotu **Screen Fit**.
- Tato možnost není k dispozici, pokud je aktivována funkce **3D Mode**.

6.2.1 Konfigurace hodnoty H-Position

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Stisknutím tlačítka [MENU] dále zobrazíte obrazovku odpovídající nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SIZE&POSITION** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.
3. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **H-Position** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



4. Nastavte **H-Position** pomocí tlačítka [▲/▼].

6.3 Vertical Position

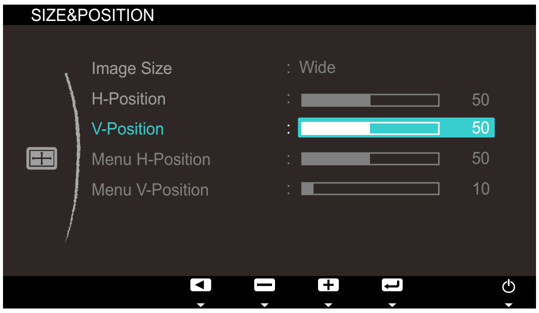
Posuňte obrazovku nahoru nebo dolů.

- K dispozici pouze tehdy, je-li možnost **Size** nastavena na hodnotu **Screen Fit**.
- Tato možnost není k dispozici, pokud je aktivována funkce **3D Mode**.

6.3.1 Konfigurace hodnoty V-Position

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Stisknutím tlačítka [MENU] dále zobrazíte obrazovku odpovídající nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SIZE&POSITION** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **V-Position** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



4 Nastavte **V-Position** pomocí tlačítka [▲/▼].

6.4 Menu H-Position

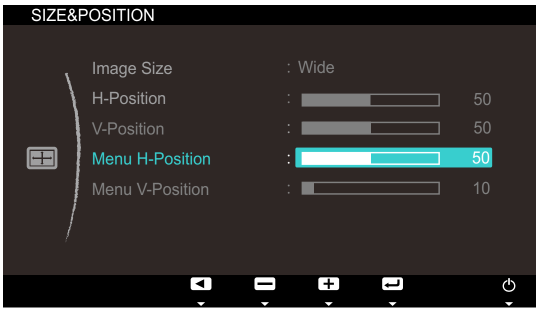
Přesune polohu nabídky doleva nebo doprava.

6.4.1 Konfigurace hodnoty Menu H-Position

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Stisknutím tlačítka [MENU] dále zobrazíte obrazovku odpovídající nabídky.

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SIZE&POSITION** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Menu H-Position** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



4 Nastavte **Menu H-Position** pomocí tlačítka [▲/▼].

6.5 Menu V-Position

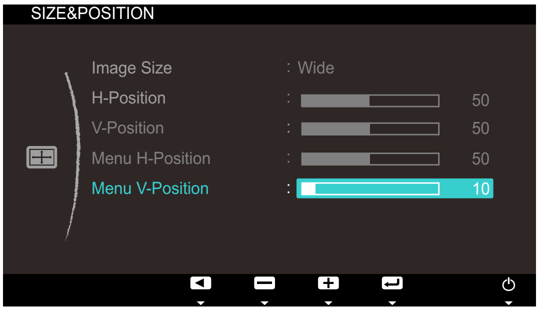
Posuňte polohu nabídky nahoru nebo dolů.

6.5.1 Konfigurace hodnoty Menu V-Position

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Stisknutím tlačítka [MENU] dále zobrazíte obrazovku odpovídající nabídky.

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SIZE&POSITION** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Menu V-Position** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



4 Nastavte **Menu V-Position** pomocí tlačítka [▲/▼].

7 Nastavení a resetování

7.1 Úspora energie Eco

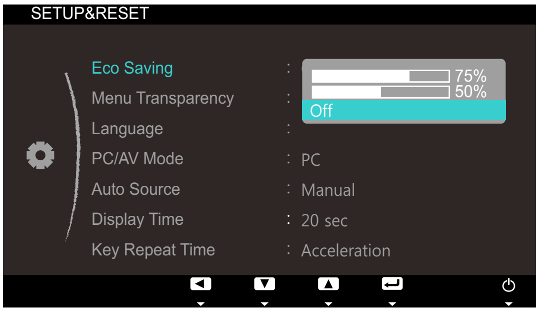
Umožňuje upravit spotřebu energie monitoru za účelem úspory.

Funkce **Eco Saving** umožňuje snížit spotřebu energie řízením přívodu elektrického proudu, který využívá panel monitoru.

Tato možnost není k dispozici, pokud je aktivována funkce **3D Mode**.

Konfigurace hodnoty Úspora energie Eco

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Stisknutím tlačítka [MENU] dále zobrazíte obrazovku odpovídající nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.
3. Pomocí tlačítek [▲/▼] se přesuňte na funkci ECO a stiskněte tlačítko [□/⏎]. Objeví se následující obrazovka.



- **75%**: Změní spotřebu energie monitoru na 75% výchozí úrovně.
- **50%**: Změní spotřebu energie monitoru na 50% výchozí úrovně.
- **Off**: Deaktivuje funkci **Eco Saving**.

4. Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/⏎].
5. Vybraná položka se použije.

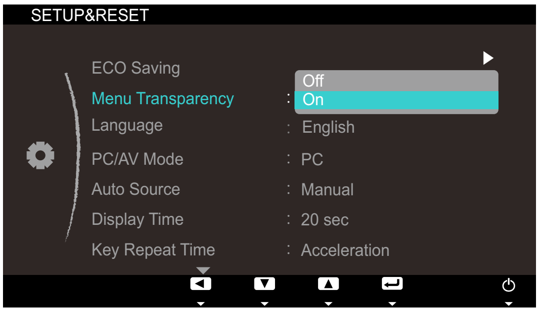
7.2 Menu Transparency

Nastavení průhlednosti pro okna nabídek:

7.2.1 Změna Menu Transparency

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Stisknutím tlačítka [MENU] dále zobrazíte obrazovku odpovídající nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Menu Transparency** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



4 Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/⏎].

5 Vybraná položka se použije.

7.3 Language

Nastavuje jazyk nabídky.

- Nastavení jazyka má vliv pouze na jazyk nabídky na obrazovce.
- Nemá vliv na fungování aplikací v počítači.

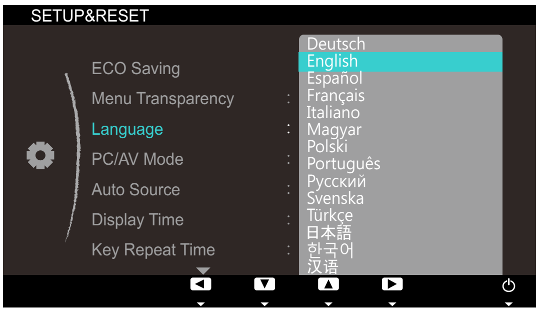
7.3.1 Změna Language

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD.

Stisknutím tlačítka [MENU] dále zobrazíte obrazovku odpovídající nabídky.

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Language** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



4 Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/⏎].

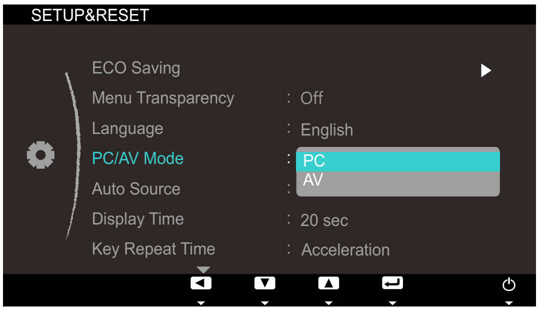
5 Vybraná položka se použije.

7.4 PC/AV Mode

Nastavte **PC/AV Mode** na hodnotu **AV**. Velikost obrazu se zvětší. Tato možnost je užitečná při sledování filmů.

7.4.1 Konfigurace režimu PC/AV Mode

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Stisknutím tlačítka [MENU] dále zobrazíte obrazovku odpovídající nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.
3. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **PC/AV Mode** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



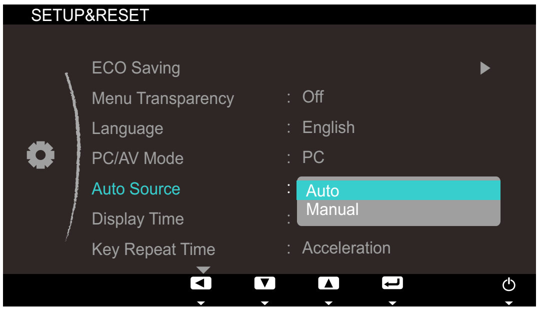
4. Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/⏎].
5. Vybraná položka se použije.

7.5 Auto Source

Aktivujte **Auto Source**.

7.5.1 Konfigurace funkce Auto Source

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Stisknutím tlačítka [MENU] dále zobrazíte obrazovku odpovídající nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.
3. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Auto Source** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



- **Auto**: Vstupní zdroj je automaticky rozpoznán.
- **Manual**: Umožňuje ruční výběr vstupního zdroje.

4. Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/⏎].
5. Vybraná položka se použije.

7.6 Display Time

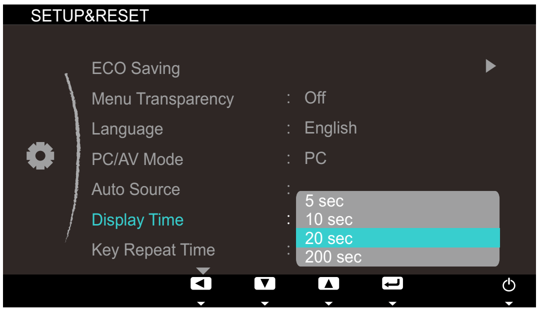
Umožňuje nastavení nabídky OSD tak, aby automaticky zmizela, pokud není tato nabídka po určitou dobu používána.

Funkci **Display Time** lze použít k nastavení doby, po jejímž uplynutí má nabídka OSD zmizet.

7.6.1 Konfigurace funkce Display Time

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Stisknutím tlačítka [MENU] dále zobrazíte obrazovku odpovídající nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Display Time** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



4 Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/⏎].

5 Vybraná položka se použije.

7.7 Key Repeat Time

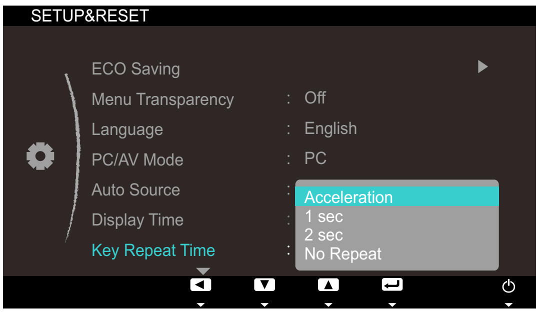
Umožňuje řídit frekvenci odezvy tlačítka, pokud je toto tlačítko stisknuto.

7.7.1 Konfigurace funkce Key Repeat Time

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Stisknutím tlačítka [MENU] dále zobrazíte obrazovku odpovídající nabídky.

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Key Repeat Time** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



- Lze vybrat hodnoty **Acceleration**, **1 sec** nebo **2 sec**. Je-li vybrána hodnota **No Repeat**, příkaz bude reagovat jen jednou, pokud je tlačítko stisknuto.

4 Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/⏎].

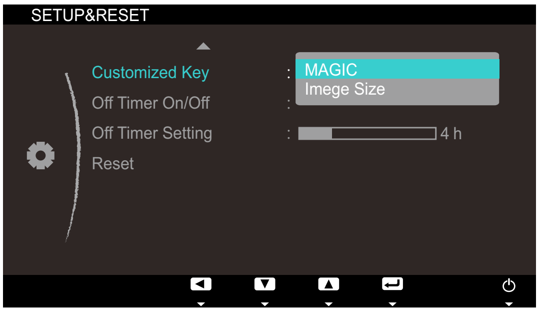
5 Vybraná položka se použije.

7.8 Customized Key

Pokud nakonfigurujete klávesy Customized Key podle svých požadavků, můžete měnit nastavení obrazovky pohodlněji.

7.8.1 Konfigurace funkce Customized Key

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Stisknutím tlačítka [MENU] dále zobrazíte obrazovku odpovídající nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.
3. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Customized Key** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



- **Can be set to MAGIC**, **Image Size**.

4. Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/⏎].
5. Vybraná položka se použije.

7.9 Off Timer On/Off

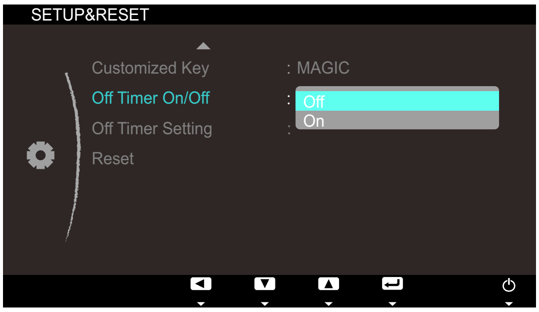
Aktivuje nebo deaktivuje časovač vypnutí, který automaticky vypne monitor.

7.9.1 Konfigurace funkce Off Timer On/Off

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Stisknutím tlačítka [MENU] dále zobrazíte obrazovku odpovídající nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

7 Nastavení a resetování

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Off Timer On/Off** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



- **Off**: Deaktivuje časovač vypnutí tak, aby se monitor automaticky nevypínal.
- **On**: Aktivuje časovač vypnutí tak, aby se monitor automaticky vypínal.

4 Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/⏎].

5 Vybraná položka se použije.

7.10 Off Timer Setting

Časovač vypnutí lze nastavit v rozsahu 1 až 23 hodin. Monitor se automaticky vypne po určitém počtu hodin.

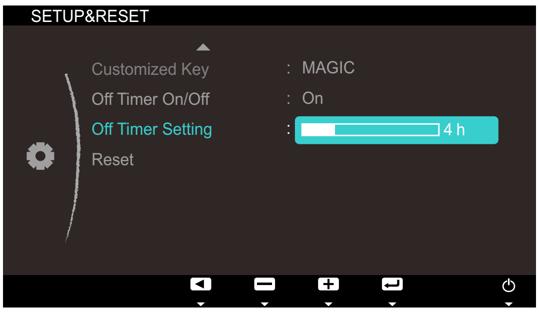
Tato nabídka k dispozici, pouze pokud je funkce **Off Timer On/Off** nastavena na možnost **On**.

7.10.1 Konfigurace funkce Off Timer Setting

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Stisknutím tlačítka [MENU] dále zobrazíte obrazovku odpovídající nabídky.

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Off Timer Setting** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



4 Stiskněte [▲/▼], abyste nakonfigurovali **Off Timer Setting**.

7.11 Reset

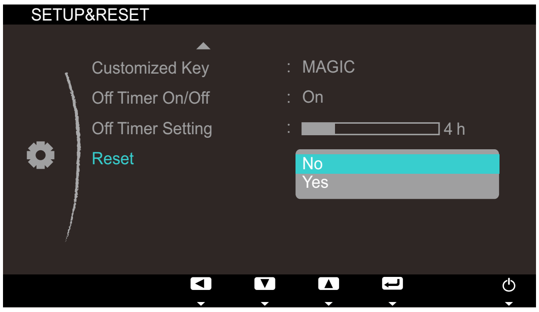
Umožňuje vrátit veškerá nastavení monitoru na výchozí tovární nastavení.

7.11.1 Inicializace nastavení (Reset)

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Stisknutím tlačítka [MENU] dále zobrazíte obrazovku odpovídající nabídky.

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Reset** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



4 Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/⏎].

5 Vybraná položka se použije.

8 Nabídka INFORMATION a jiné

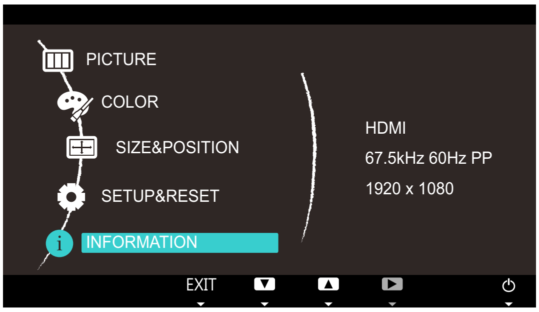
8.1 INFORMACE

Zobrazte aktuální vstupní zdroj, frekvenci a rozlišení.

8.1.1 Zobrazení INFORMATION

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Stisknutím tlačítka [MENU] dále zobrazíte obrazovku odpovídající nabídky.

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **INFORMATION**. Zobrazí se aktuální vstupní zdroj, frekvence a rozlišení.



8.2 Konfigurace Brightness na úvodní obrazovce

Nastavte položku **Brightness** pomocí tlačítka [▲/☼] po zobrazení průvodce OSD.

K dispozici pouze v režimu **Digital**.

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru (pokud není zobrazena žádná obrazovka nabídky) zobrazíte průvodce OSD. Dále stiskněte tlačítko [▲/☼]. Objeví se následující obrazovka.



2 Nastavte **Brightness** pomocí tlačítka [▲/▼].

8 Nabídka INFORMATION a jiné

8.3 Konfigurace Volume na úvodní obrazovce

Nastavte položku **Volume** pomocí tlačítka [▲/☼] po zobrazení průvodce OSD.

K dispozici pouze v režimu **HDMI**.

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru (pokud není zobrazena žádná obrazovka nabídky) zobrazíte průvodce OSD. Dále stiskněte tlačítko [▲/☼]. Objeví se následující obrazovka.



2 Nastavte **Volume** pomocí tlačítka [▲/▼].

9 Řešení potíží

9.1 Požadavky před kontaktováním centra služeb zákazníkům společnosti Samsung

9.1.1 Ověření funkce výrobku

Předtím, než se obrátíte na zákaznické středisko společnosti Samsung, ověřte následujícím způsobem funkci výrobku. Pokud se problém nevyřeší, kontaktujte zákaznické středisko společnosti Samsung.

Zkontrolujte, zda výrobek funguje normálně – proveďte test funkčnosti.

Je-li obrazovka vypnuta a indikátor napájení bliká, i když je monitor správně připojen k počítači, proveďte test automatické diagnostiky.

1. Vypněte počítač a výrobek.
2. Odpojte kabel od monitoru.
3. Zapnutí výrobku
4. Pokud monitor funguje normálně, zobrazí se zpráva **Check Signal Cable**.

   Pokud se stále zobrazuje prázdná obrazovka, zkontrolujte počítač, grafickou kartu a kabel.

9.1.2 Kontrola rozlišení a frekvence

U režimu, který překročí podporované rozlišení (viz „10.3 Tabulka Standardní režimy signálu“), se na krátkou chvíli zobrazí zpráva **Not Optimum Mode.**.

9.1.3 Kontrolní kroky

Problém instalace (režim PC)	
Obrazovka se stále zapíná a vypíná.	Zkontrolujte propojení výrobku a počítače kabelem a ujistěte se, že je kabel řádně připojen. (Viz „3.3 Připojení a užívání PC“)

Problém s obrazem	
Indikátor napájení nesvítí. Obrazovka se nezapne.	Zkontrolujte, zda je řádně zapojen napájecí kabel (viz „3.3 Připojení a užívání PC“)
Zobrazí se zpráva **Check Signal Cable**.	Zkontrolujte, zda je kabel správně připojen k monitoru. (Viz „3.3 Připojení a užívání PC“)
	Zkontrolujte, zda je připojené zařízení zapnuté.

Řešení potíží

Problém s obrazem	
"Zobrazuje se zpráva **Not Optimum Mode**.	Tato zpráva se zobrazí v případě, že signál z grafické karty přesahuje maximální rozlišení nebo frekvenci monitoru.
	Změňte maximální rozlišení a frekvenci tak, aby odpovídaly výkonu výrobku, podle tabulky standardních režimů signálu (strana 74).
Obraz je deformovaný.	Zkontrolujte připojení kabelu k výrobku (viz „3.3 Připojení a užívání PC“)
Obraz je neostrý. Obraz je rozmazaný.	Odpojte příslušenství (prodlužovací kabely apod.) a zkuste to znovu.
	Nastavte doporučené rozlišení a frekvenci. (Viz „10.1 Obecné“)
Obraz je nestabilní a roztřesený.	Zkontrolujte, že se hodnoty rozlišení a frekvence počítače nachází v rozsahu rozlišení a frekvence kompatibilním s výrobkem, a je-li to vyžadováno, změňte nastavení podle tabulky standardních režimů signálu (strana 74) v této příručce a v nabídce **INFORMATION** o výrobku.
V obrazu se zobrazují duchy nebo zdvojené obrysy.	
Obraz je příliš světlý. Obraz je příliš tmavý.	Nastavte **Brightness** (strana 45) a **Contrast** (strana 46).
Barva obrazu je nerovnoměrná.	Změňte nastavení **COLOR**. (Viz „ Konfigurace odstínu“ NA STRANĚ 50)
Barvy jsou zešedlé nebo zkreslené.	Změňte nastavení **COLOR**. (Viz „ Konfigurace odstínu“ NA STRANĚ 50)
Bílá barva není skutečně bílá.	Změňte nastavení **COLOR**. (Viz „ Konfigurace odstínu“ NA STRANĚ 50)
Nezobrazuje se žádný obraz a indikátor napájení bliká přibližně v půlsekundových až v sekundových intervalech.	Výrobek se nachází v úsporném režimu.
	Po stisknutí libovolné klávesy na klávesnici nebo pohybu myší se obrazovka znovu zapne.

Problém se zvukem	
Žádný zvuk	Zkontrolujte připojení zvukového kabelu nebo nastavte hlasitost.
	Zkontrolujte hlasitost.
Úroveň hlasitosti je příliš nízká.	Nastavte hlasitost.
	Pokud je po nastavení nejvyšší hlasitosti zvuk stále slabý, nastavte hlasitost v nastavení zvukové karty počítače nebo příslušného programu.

Problém se vstupním zařízením	
Při spouštění počítače je slyšet pípání.	Pokud se při spouštění počítače ozývá pípání, doneste počítač do servisu.

9.2 Otázky a odpovědi

Otázka	Odpověď
Jak lze změnit frekvenci?	Frekvenci nastavíte na obrazovce nastavení grafické karty. • Systém Windows XP: Vyberte **Ovládací panely** → **Vzhled a motivy** → **Zobrazení** → **Nastavení** → **Pokročilé** → **Monitor** a nastavte volbu **Obnovovací frekvence** pod **Nastavení monitoru**. • Windows ME/2000: Vyberte **Ovládací panely** → **Zobrazení** → **Nastavení** → **Pokročilé** → **Monitor** a nastavte volbu **Obnovovací frekvence** pod **Nastavení monitoru**. • Windows Vista: Vyberte **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Přizpůsobení** → **Nastavení zobrazení** → **Pokročilé nastavení** → **Monitor** a nastavte volbu **Obnovovací frekvence** pod **Nastavení monitoru**. • Windows 7: Vyberte **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Zobrazení** → **Rozlišení obrazovky** → **Pokročilé nastavení** → **Monitor** a nastavte volbu **Obnovovací frekvence** pod **Nastavení monitoru**.

9 Řešení potíží

Otázka	Odpověď
Jak lze změnit rozlišení?	• Windows XP: Rozlišení změníte v nabídce **Ovládací panely** → **Vzhled a motivy** → **Zobrazení** → **Nastavení**. • Windows ME/2000: Rozlišení změníte v nabídce **Ovládací panely** → **Zobrazení** → **Nastavení**. • Windows Vista: Rozlišení změníte v nabídce **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Individuální nastavení** → **Nastavení zobrazení**. • Windows 7: Rozlišení změníte v nabídce **Ovládácí panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Zobrazení** → **Upravit rozlišení**.
Jak lze nastavit funkci úspory energie?	• Windows XP: Funkci nakonfigurujete v nabídce **Ovládací panely** → **Vzhled a motivy** → **Zobrazení** → **Nastavení spořiče obrazovky**anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače. • Windows ME/2000: Funkci nakonfigurujete v nabídce **Ovládací panely** → **Zobrazení** → **Nastavení spořiče obrazovky** anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače. • Windows Vista: Funkci nakonfigurujete v nabídce **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Individuální nastavení** → **Nastavení spořiče obrazovky** anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače. • Windows 7: Funkci nakonfigurujete v nabídce **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Individuální nastavení** → **Nastavení spořiče obrazovky** anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače.

Další informace o nastavení naleznete v příručce počítače nebo grafické karty.

10 Specifikace

10.1 Obecné

Název modelu		S23A700D
Panely	Velikost	23 palcový (58cm)
	Oblast zobrazení	509,76 mm (H) x 286,74 mm (V)
Synchronizace	Horizontální frekvence	30 ~ 140 KHz
	Vertikální frekvence	DVI - 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz HDMI - 24 ~ 60 Hz
Barva displeje		16,7 M Color (Hi-FRC)
Rozlišení	Optimální rozlišení	(DVI) 1920 x 1080 @ 50, 1920 x 1080 @ 60, 1920 x 1080 @ 100, 1920 x 1080 @ 120 (HDMI) 1920 x 1080 @ 60, 480p, 720p, 1080i, 1080p
	Maximální rozlišení	1920 x 1080 při 60Hz
Maximální hodinová frekvence		297 MHz
Napájení		Tento výrobek podporuje napájení 100 V – 240 V. Zkontrolujte štítek na zadní straně výrobku – standardní napětí se může v různých zemích lišit.
Konektory signálu		HDMI, DVI
Rozměry (Š x V x H) / hmotnost		533,8 X 395,2 X 197,0 mm / 2,9 kg
Údaje týkající se prostředí	Provozní	Teplota: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vlhkost: 10 % - 80 %, bez kondenzace
	Skladování	Teplota: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 140˚F) Vlhkost: 5 % - 95 %, bez kondenzace
Plug-and-Play		Tento monitor lze instalovat a používat se všemi systémy kompatibilními s funkcí Plug & Play. Tato funkce pro oboustrannou komunikaci mezi monitorem a počítačovým systémem slouží k optimalizaci nastavení monitoru. Instalace monitoru probíhá automaticky. Instalační nastavení lze v případě potřeby zvolit manuálně.
Počet bodů panelu (v pixelech)		Vzhledem k povaze výroby tohoto výrobku se může na LCD panelu zobrazovat přibližně 1 ppm (pixel na milion) světleji nebo tmavěji. Tato skutečnost nemá vliv na funkci výrobku.

Změna uvedených technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.

10 Specifikace

Zařízení třídy B (informační komunikační zařízení pro domácí použití)

Toto zařízení třídy B určené pro domácí použití je registrováno pro požadavky elektromagnetické kompatibility a lze je používat ve všech oblastech.

[Doporučení] – pouze EU

CE

- Společnost Samsung Electronics tímto prohlašuje, že zařízení Monitor vyhovuje nutným požadavkům a dalším příslušným ustanovením směrnice 1999/5/ES.
- Oficiální prohlášení o shodě naleznete na webové stránce http://www.samsung.com, klepnutím na položku Podpora a zadáním názvu modelu do pole Vyhledat podporu produktů.
- Toto zařízení může být provozováno ve všech zemích EU.

10.2 Funkce PowerSaver

Tento výrobek je vybaven funkcí pro úsporu energie, která automaticky vypne obrazovku a přepne barvu indikátoru napájení v případě, že výrobek není po určitou dobu používán. Snižuje se tak spotřeba energie. V režimu úspory energie nedochází k vypnutí výrobku. Obrazovku lze znovu zapnout stisknutím libovolného tlačítka na klávesnici nebo pohybem myši. Režim úspory energie funguje pouze v případě, že je výrobek připojen k počítači s funkcí úspory energie.

S23A700D

Funkce úspory energie (PowerSaver)	Běžný provoz	Režim úspory energie	Napájení vypnuto (Tlačítko napájení)
Indikátor napájení	Zapnuto	Bliká	Vypnuto
Spotřeba energie	44 W	1 W nebo méně	1 W nebo méně

- Skutečná spotřeba energie se může lišit v závislosti na provozních podmínkách a nastavení systému.
- Chcete-li snížit spotřebu energie na 0 W, vypněte napájení vypínačem na zadní straně monitoru nebo odpojte napájecí kabel. Napájecí kabel je třeba odpojit v případě, že nebudete používat výrobek po delší dobu. Chcete-li dosáhnout nulovou spotřebu energie, když není k dispozici vypínač, odpojte napájecí kabel.

10.3 Tabulka Standardní režimy signálu

Tento výrobek z důvodu své konstrukce dokáže poskytovat optimální kvalitu obrazu pouze v jediném rozlišení obrazovky. Z tohoto důvodu může jiné než specifikované rozlišení způsobit zhoršení kvality obrazu. Chcete-li se tomuto problému vyhnout, doporučujeme vybrat optimální rozlišení specifikované pro velikost obrazovky monitoru.

Pokud je signál, který je součástí standardních režimů signálů, přenášen z počítače, bude nastavení obrazovky provedeno automaticky. Pokud signál z počítače nebude používat standardní režim, může se zobrazovat prázdná obrazovka a indikátor napájení bude svítit. V takovém případě změňte nastavení podle následující tabulky s přihlédnutím k uživatelské příručce grafické karty.

DVI Normální & 3D

	Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Hodinová frekvence (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)
Normální	1920 x 1080 při 60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +
	1920 x 1080 při 100 Hz	113,221	99,930	235,500	+ / -
	1920 x 1080 při 120 Hz	137,260	119,982	285,500	+ / -
3D	1920 x 1080 60 Hz, SBS(Half)	67,500	60,000	148,500	+ / +
	1920 x 1080 50 Hz, SBS(Half)	56,250	50,000	148,500	+ / +
	1920 x 1080 při 120 Hz, FrameSequencial	137,260	119,982	285,500	+ / -
	1920 x 1080 při 100 Hz, FrameSequencial	113,221	99,930	235,500	+ / -

HDMI Normální & 3D

	Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Hodinová frekvence (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)
Normální	1920 x 1080 při 60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +
	640 x 480 60 Hz, 480p	31,470	59,940	25,180	- / -
	720 x 480 60 Hz, 480p	31,470	59,940	27,000	- / -
	720 x 576 50 Hz, 576p	31,250	50,000	27,000	- / -
	1280 x 720 50 Hz, 720p	37,500	50,000	74,250	+ / +
	1280 x 720 60 Hz, 720p	45,000	60,000	74,250	+ / +
	1920 x 1080 při 50 Hz, 1080i	28,130	50,000	74,250	+ / +
	1920 x 1080 při 60 Hz, 1080i	33,750	60,000	74,250	+ / +
	1920 x 1080 při 24 Hz, 1080p	27,000	24,000	74,250	+ / +
	1920 x 1080 při 50 Hz, 1080p	56,250	50,000	148,500	+ / +
	1920 x 1080 při 60 Hz, 1080p	67,500	60,000	148,500	+ / +

	Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Hodinová frekvence (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)
3D	1920 x 1080 při 24 Hz, FramePacking	54,000	24,000	148,500	+ / +
	1280 x 720, 720p 50 Hz, FramePacking	75,000	50,000	148,500	+ / +
	1280 x 720, 720p 60 Hz, FramePacking	90,000	60,000	148,500	+ / +
	1920 x 1080, 1080i 50 Hz, SBS(Half)	28,130	50,000	74,250	+ / +
	1920 x 1080, 1080i 60 Hz, SBS(Half)	33,750	60,000	74,250	+ / +
	1920 x 1080, 1080p 50 Hz, SBS(Half)	56,250	50,000	148,500	+ / +
	1920 x 1080, 1080p 60 Hz, SBS(Half)	67,500	60,000	148,500	+ / +
	1280 x 720, 720p 50 Hz, TNB	37,500	50,000	74,250	+ / +
	1280 x 720, 720p 60 Hz, TNB	45,000	60,000	74,250	+ / +
	1920 x 1080, 1080p 24 Hz, TNB	27,000	24,000	74,250	+ / +

- Horizontální frekvence

  Doba potřebná k vykreslení jednoho řádku obrazu ve směru zleva doprava se nazývá horizontální cyklus. Převrácená hodnota horizontálního cyklu se označuje jako horizontální frekvence. Horizontální frekvence se udává v kHz.

- Vertikální frekvence

  Opakování stejného obrazu několikrát za sekundu umožňuje zobrazení přirozeného obrazu. Frekvence opakování se nazývá „vertikální frekvence“ nebo „obnovovací frekvence“ a je uváděna v Hz.

Kontaktujte společnost SAMSUNG PO CELÉM SVĚTĚ

Pokud máte jakékoliv dotazy nebo připomínky týkající se výrobků Samsung, obraťte se na středisko péče o zákazníky společnosti SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com

EUROPE		
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA		http://www.samsung.com

CIS		
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

Správná likvidace

Správná likvidace výrobku (Elektrický a elektronický odpad)

Toto označení na výrobku, jeho příslušenství nebo dokumentaci znamená, že výrobek a jeho elektronické příslušenství (například nabíječku, náhlavní sadu, USB kabel) je po skončení životnosti zakázáno likvidovat jako běžný komunální odpad. Možným negativním dopadům na životní prostředí nebo lidské zdraví způsobeným nekontrolovanou likvidací zabráníte oddělením zmíněných produktů od ostatních typů odpadu a jejich zodpovědnou recyklací za účelem udržitelného využívání druhotných surovin.

Uživatelé z řad domácností by si měli od prodejce, u něhož produkt zakoupili, nebo u příslušného městského úřadu vyžádat informace, kde a jak mohou tyto výrobky odevzdat k bezpečné ekologické recyklaci.

Podnikoví uživatelé by měli kontaktovat dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky kupní smlouvy. Tento výrobek a jeho elektronické příslušenství nesmí být likvidován spolu s ostatním průmyslovým odpadem.

Správná likvidace baterií v tomto výrobku

(Platí v Evropské unii a dalších evropských zemích s vlastními systémy zpětného odběru baterií.)

Tato značka na baterii, návodu nebo obalu znamená, že baterie v tomto výrobku nesmí být na konci své životnosti likvidovány společně s jiným domovním odpadem. Případně vyznačené symboly chemikálií Hg, Cd nebo Pb upozorňují na to, že baterie obsahuje rtuť, kadmium nebo olovo v množství překračujícím referenční úrovně stanovené směrnicí ES 2006/66. Pokud baterie nejsou správně zlikvidovány, mohou tyto látky poškodit zdraví osob nebo životní prostředí.

Pro ochranu přírodních zdrojů a pro podporu opakovaného využívání materiálů oddělte, prosím, baterie od ostatních typů odpadu a nechte je recyklovat prostřednictvím místního bezplatného systému zpětného odběru baterií.

Příloha

Terminologie

OSD (zobrazení na obrazovce)

Pomocí zobrazení na obrazovce (OSD) můžete konfigurovat nastavení na obrazovce a přizpůsobit kvalitu obrazu podle potřeby. Pomocí nabídek na obrazovce můžete měnit jas, barevný odstín, velikost obrazovky a mnoho dalších nastavení.

Gamma

Pomocí nabídky Gamma se nastavují stupně šedé, která na obrazovce znázorňuje střední tóny. Nastavení jasu vyjasní celou obrazovku, ale nastavení Gamma vyjasní pouze střední úroveň jasu.

Stupně šedé

Stupnice uvádí hodnoty barevné intenzity, které zobrazují změny barvy od tmavších po světlejší oblasti na obrazovce. Změny jasu obrazovky jsou vyjádřeny variacemi černé a bílé a stupně šedi vyplňují střední oblasti mezi černou a bílou. Při změně stupňů šedé prostřednictvím nastavení Gamma se změní úroveň středního jasu na obrazovce.

Rychlost snímání

Rychlost snímání, neboli rychlost obnovení, udává frekvenci obnovení obrazovky. Data obrazovky se přenášejí při obnovení pro zobrazení obrazu, ačkoli obnovení je pro pouhé oko neviditelné. Počet procesů obnovení obrazovky se nazývá rychlost snímání a měří se v Hz. Rychlost snímání 60 Hz znamená, že se obrazovka obnoví 60krát za sekundu. Rychlost snímání obrazovky závisí na výkonu grafických karet počítače a monitoru.

Horizontální frekvence

Znaky a obrázky zobrazené na obrazovce monitoru se skládají z mnoha bodů (pixelů). Pixely jsou převáděny do horizontálních řádků, které jsou poté vertikálně uspořádány tak, aby vytvořily obrázek. Horizontální frekvence se měří v kHz a představuje počet horizontálních řádků za sekundu převedených a zobrazených na obrazovce monitoru. Horizontální frekvence 85 znamená, že horizontální řádky, které tvoří obrázek, jsou přeneseny 85 000krát za sekundu a horizontální frekvence je uvedena v 85kHz.

Vertikální frekvence

Jeden obrázek je tvořen mnoha horizontálními řádky. Vertikální frekvence se měří v Hz a představuje počet obrázků, které lze vytvořit za sekundu na základě těchto horizontálních řádků. Vertikální frekvence 60 znamená, že je obrázek přenesen 60krát za sekundu. Vertikální frekvence je rovněž označována jako „obnovovací frekvence“ a ovlivňuje blikání monitoru.

Rozlišení

Rozlišením se rozumí počet horizontálních a vertikálních pixelů, které tvoří obrazovku. Rozlišení představuje míru detailnosti zobrazení.

Vyšší rozlišení zobrazuje více informací na obrazovce a je vhodné pro současné provádění více úkolů.

Například rozlišení 1920 x 1080 obsahuje 1920 horizontálních pixelů (horizontální frekvence) a 1080 vertikálních řádků (vertikální rozlišení).

Plug & Play

Funkce Plug & Play umožňuje automatickou výměnu informací mezi monitorem a počítačem a tím i vytvoření prostředí pro optimální zobrazení.

Monitor používá ke komunikaci s funkcí Plug & Play rozhraní VESA DDC (jedná se o mezinárodní standard).

Rejstřík

Numerics

A

B

C

Č

F

G

H

I

K

M

N

O

P

R

S

Š

T

Rejstřík

U

V

Z